



LUX  
comb



LED  
3 à 1000W



5  
ANS  
GARANTIE



118  
lm/W



CATALOGUE  
LED

UN NOUVEL EXPLOIT TECHNOLOGIQUE

LUXcomb

■ ■ LIGHT & LED SOLUTIONS



## LUXCOMB vous accompagne dans vos projets d'avenir...

**LUXCOMB est un fabricant d'éclairage LED de haute qualité. Nous créons des produits d'éclairage avec les meilleurs composants disponibles ce qui nous permet de proposer des performances élevées de 118lm/W.**

Nous sommes fiers de travailler sur deux axes principaux :

*“L'importance de chaque détail”*

*“L'excellence dans la production”*

De solides références : hôpitaux publics, universités, chaînes de magasins, organisations à but non lucratif...

Musées, écoles, hôpitaux, tous bâtiments recevant du public, terrains de sport (intérieur ou extérieur), parkings, salles de réunions, bureaux individuels ou open-space, magasins automobiles et salles d'exposition, halls d'exposition et salles de conférences, supermarchés, magasins de vente au public, maisons individuelles, HLM et résidences privées ou publiques...

**LUXCOMB is a manufacturer of HIGH QUALITY LED LIGHTING. We create lighting products with the best components available on have high volume production - this results in the best efficiency 118lm/W.**

We pride ourselves to work along two main business ideas :

*“Attention to details”*

*“Excellence in execution”*

LUXCOMB successful tenders : national hospitals, universities, drugstore chains, non-profit organizations in several countries...

Museum, school, hospital, all buildings open to the public, stadium, indoor or outdoor sports ground, meeting rooms, individual offices or open-space, car showroom and hall exposition, parking, exhibition hall and conference, supermarket, retail stores to public, personal residence, private homes or public estates...

# SOMMAIRE DES PRODUITS

## PRODUITS COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS

1000 - Tubes LED T8 . . . . .	<b>04</b>
1000 - Tubes LED D8 . . . . .	<b>06</b>
1100 - Panneaux LED . . . . .	<b>09</b>
1100 - Panneaux LED configuration modulable .	<b>13</b>
1100 - Panneaux LED GW6 UL-us . . . . .	<b>15</b>
Calcul et estimation. . . . .	<b>17</b>
Options de commande et de variateur . . . . .	<b>18</b>
1200 - LED circulaire. . . . .	<b>20</b>
1300 - Spot LED encastrable 10 à 60W . . . . .	<b>21</b>
1300 - Spot LED orientable 20 à 30W. . . . .	<b>24</b>
1400 - Plafonnier LED Windsor . . . . .	<b>25</b>
1400 - Spot encastrable 3 en 1. . . . .	<b>26</b>
1500 - LED High Bay / LED High Bay Dali . . . . .	<b>27</b>
1500 - LED High Bay encastrable. . . . .	<b>32</b>

## PRODUITS POUR EXTÉRIEUR

1900 - Projecteur LED portable 37 à 60W. . . . .	<b>36</b>
2100 - Projecteur LED 10 à 100W. . . . .	<b>37</b>
2200 - Projecteur LED 150 à 200W. . . . .	<b>39</b>
2304 - Projecteur LED 430W. . . . .	<b>40</b>

## PRODUITS DECORATIFS

0000 - Ampoules LED E14 - E27 - B22 . . . . .	<b>42</b>
0300 - Ampoules LED 360°. . . . .	<b>44</b>
0300 - Ampoules LED Directionnelles. . . . .	<b>45</b>
0400 - Ampoules LED GU10/MR16. . . . .	<b>46</b>
0700 - Ruban Strips. . . . .	<b>48</b>
0600 - Spot mural LED encastrable . . . . .	<b>49</b>

## DIVERS

Bureau d'étude LUXCOMB . . . . .	<b>50</b>
Références . . . . .	<b>51</b>

# LIGNES DES PRODUITS

## SÉRIE PROFESSIONNELLE

**5 ans de garantie** - pour les projets des industries, des collectivités et des administrations fonctionnant jusqu'à 24 heures par jour, 7/7 jours.

## SÉRIE PERFORMANCE

**2 ou 3 ans de garantie** - pour des installations fonctionnant jusqu'à 15 heures par jour, 5 à 6 jours par semaine.

## SÉRIE OPTIMAE / SÉRIE DÉCO

**2 ou 3 ans de garantie** - pour des installations fonctionnant 1 à 10 heures par jour, 7/7 jours.

Tous les produits ont une durée de vie moyenne de 7 ans minimum suivant les critères définis dans les spécifications des lignes de produit.

# TUBE LED T8 LUXCOMB

La gamme de substitution (ou retrofit) LUXCOMB LED T8 a été conçue pour remplacer les tubes fluorescents T8 existants; les LED T8 étant plus économiques et plus écologiques. Ces tubes peuvent être utilisés dans presque n'importe quel environnement intérieur pour des applications commerciales et industrielles.



Nos tubes LED T8 LUXCOMB intègrent un dissipateur thermique unique en aluminium, spécialement conçu avec des ailettes pour assurer une dissipation optimale de la chaleur lui assurant une durée de vie maximum. Dotés d'embouts rotatifs à 180°, les LED T8 ont une excellente polyvalence.

Chaque tube LED est fourni avec un "starter" LED, ce qui permet au tube d'être installé dans la plupart des luminaires traditionnels sans avoir besoin de modifier le câblage existant.

Certaines installations comprennent des ballasts haute fréquence, il sera nécessaire d'ôter le ballast du luminaire pour permettre aux tubes LED de fonctionner correctement et efficacement.

Important: le branchement électrique se fait à une seule extrémité pour éviter le risque de choc électrique lors de l'entretien ou du changement du tube LED.

# SPÉCIFICATIONS

- 5 ans de Garantie
- Facteur de Puissance > 0.97
- Performance : 110 Lm/W\*
- LED Chip : SMD 140-160 Lm/w\*
- Durée de vie : LM70 50 000 heures
- Rotation des embouts à 180°
- Ailettes dissipatrices de chaleur en aluminium
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané
- Température de fonctionnement : -40 à 55 °C
- Données photométriques et service d'étude d'éclairage disponibles

\* Suivant la Ra et la couleur de lumière du chip led

## SÉRIE PROFESSIONNELLE transparent (leds visibles)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1010	SMLT8108450601T	120	4500	80+	9	1000	0,22	Ø 28x588
1011	SMLT8158450901T	120	4500	80+	14	1510	0,31	Ø 28x888
1012	SMLT8208451201T	120	4500	80+	18	1880	0,37	Ø 28x1198
1013	SMLT8258451501T	120	4500	80+	22	2400	0,45	Ø 28x1498
1014	SMLT8208451801T	120	4500	80+	27	3000	0,49	Ø 28x1763

## SÉRIE PROFESSIONNELLE opaque (leds non visibles)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Weight (kg)	Dimensions (mm)
1015	SMLT8108450601F	120	4500	80+	9	900	0,22	Ø 28x588
1016	SMLT8158450901F	120	4500	80+	14	1400	0,31	Ø 28x888
1017	SMLT8208451201F	120	4500	80+	18	1810	0,37	Ø 28x1198
1018	SMLT8258451501F	120	4500	80+	22	2240	0,45	Ø 28x1498
1019	SMLT8208451801F	120	4500	80+	27	2730	0,49	Ø 28x1763

## SÉRIE PERFORMANCE transparent (leds visibles)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Weight (kg)	Dimensions (mm)
1000	SMLT8108450600T	120	4500	80+	10	940	0,22	Ø 28x588
1001	SMLT8158450900T	120	4500	80+	15	1370	0,31	Ø 28x888
1002	SMLT8208451200T	120	4500	80+	20	1850	0,37	Ø 28x1198
1003	SMLT8258451500T	120	4500	80+	25	2300	0,45	Ø 28x1498
1004	SMLT8208451800T	120	4500	80+	30	2710	0,49	Ø 28x1763

## SÉRIE PERFORMANCE opaque (leds non visibles)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Weight (kg)	Dimensions (mm)
1005	SMLT8108450600F	120	4500	80+	10	840	0,22	Ø 28x588
1006	SMLT8158450900F	120	4500	80+	15	1250	0,31	Ø 28x888
1007	SMLT8208451200F	120	4500	80+	20	1670	0,37	Ø 28x1198
1008	SMLT8258451500F	120	4500	80+	25	2080	0,45	Ø 28x1498
1009	SMLT8208451800F	120	4500	80+	30	2490	0,49	Ø 28x1763

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous

# La nouvelle révolution de l'industrie du T8



REPLACE



## TUBE LED D8 LUXCOMB Le prêt à poser



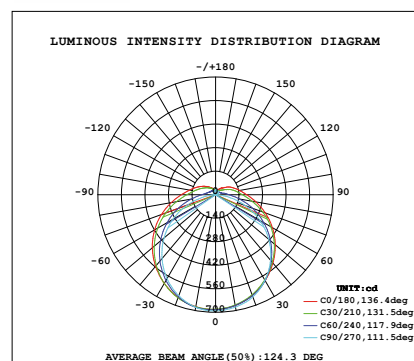
IP65



Le prêt à poser LUXCOMB LED D8 est le nouveau concept sans Fitting. Une solution simple, moins chère, sûre et facile à mettre en œuvre pour transformer votre éclairage fluorescent t8 en éclairage performant LED.

Le Prêt à poser LUXCOMB LED D8 est généralement utilisé dans un environnement qui nécessite une résistance à l'eau et à la poussière ainsi qu'un éclairage anti-corrosion. Le LUXCOMB LED D8 de puissance moyenne peut être monté au plafond ou installé en suspension. Grâce à sa composition issue d'un alliage aluminium et polycarbonate son fonctionnement reste stable malgré les différents environnements dans lesquels il peut être utilisé.

Le prêt à poser LUXCOMB LED D8 est utilisé dans des entrepôts, parkings, centres commerciaux, espaces agricoles, usines, entrepôts frigorifiques, métros, souterrains et d'autres lieux...



**LE TUBE D8 : L'ÉLÉGANCE DE L'ÉCLAIRAGE ET UN RÊVE POUR L'INSTALLATEUR !**

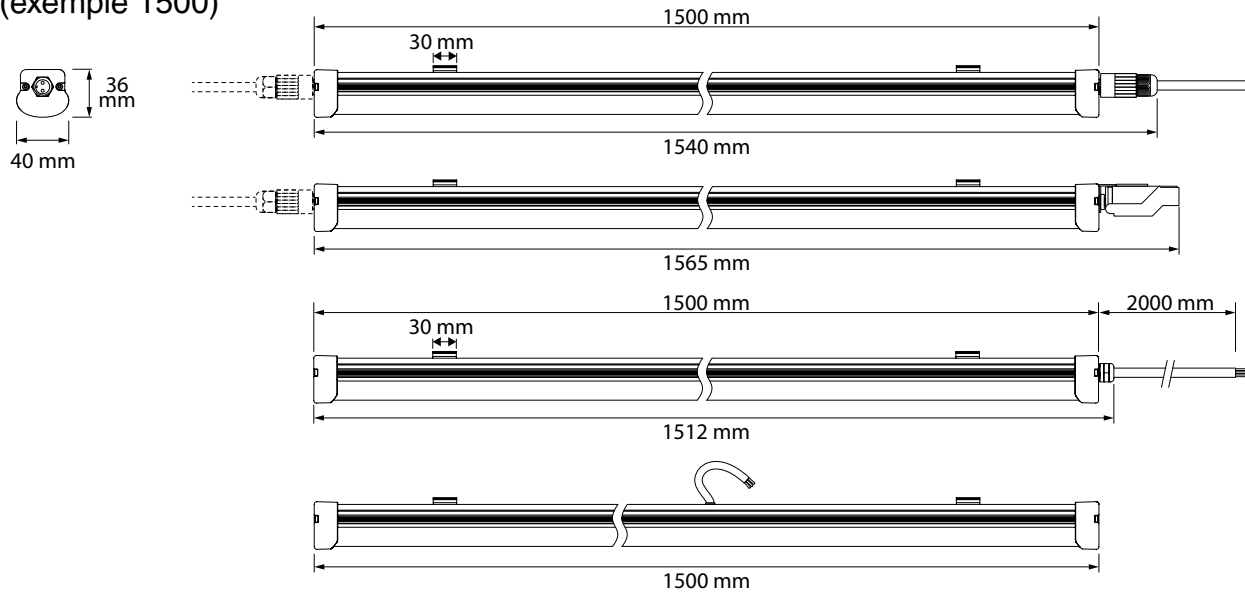
# SPÉCIFICATIONS

- Conception étanche sans colle, le protégeant des infiltrations d'eau causées par l'usure de la colle. Facile et rapide à démonter.
- Alimentation permettant une conception modulaire, avec raccordement par bornes, facile et pratique à entretenir, pas besoin de soudure.
- Economique et respectueux de l'environnement, sans IR ou UV, aucune contamination de mercure, conforme à la norme RoHS.
- Profil aluminium/plastique à haute résistance aux chocs, très bonne performance imperméable et anti-âge.
- Protection plastique de haute transmittance permettant de diffuser une lumière douce et puissante. Tube composé de petites diodes de haute efficacité lumineuse avec une lumière uniforme exceptionnelle (aucune tâche sombre).
- Tube à haute dissipation thermique avec une grande stabilité de fonctionnement grâce aux LED et à l'alimentation basse température.
- Pas de reflets, bonne performance de rendu des couleurs. Aspect compact, facile à installer et à transporter.
- 5 ans de Garantie
- IP65 - anneau de silicone plein
- Facteur de Puissance (Cos  $\phi$ ) > 0.97
- Performance : 110 Lm/W\*
- LED Chip : SMD 140-160 Lm/w\*
- Durée de vie : LM70 50 000 heures
- Ailettes dissipatrices de chaleur en aluminium
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané
- Température de fonctionnement : -40 à 55 °C
- Données photométriques et service d'étude d'éclairage disponibles

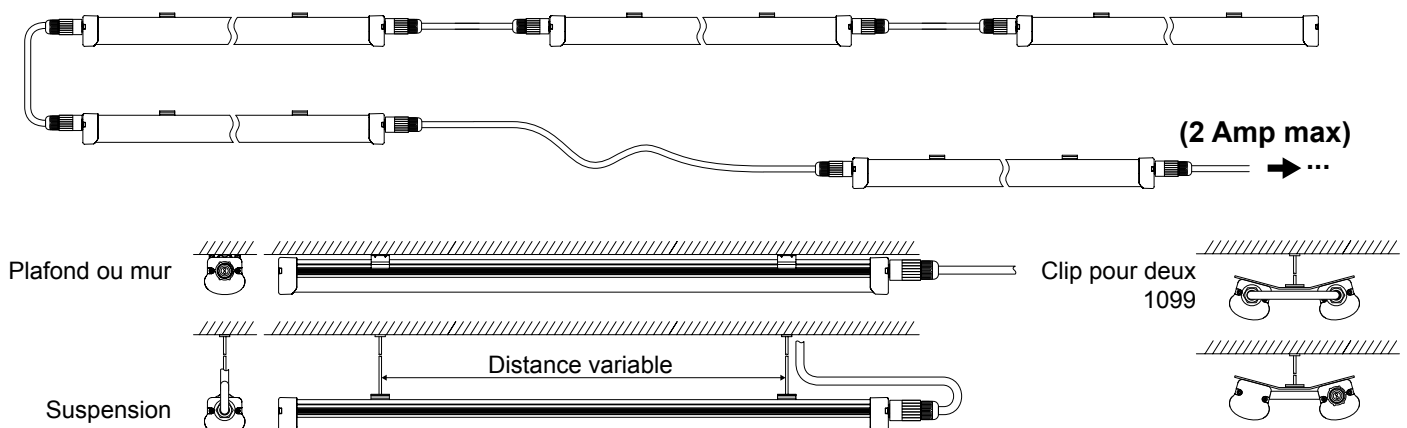
\* Suivant la Ra et la couleur de lumière du chip led

## DIMENSIONS

(exemple 1500)



## MONTAGE



## SÉRIE PROFESSIONNELLE - 1 CONNECTEUR IP65

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1025	D825845600F-C0-00	120	4500	80+	10	1030	0,32	640x40x36
1027	D8258451200F-C0-00	120	4500	80+	20	2100	0,63	1240x40x36
1028	D8258451500F-C0-00	120	4500	80+	25	2650	0,78	1540x40x36
1029	D8308451500F-C0-00	120	4500	80+	30	3200	0,93	1540x40x36

## SÉRIE PROFESSIONNELLE - 2 CONNECTEURS IP65

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1035	D825845600F-C0-C0	120	4500	80+	10	1030	0,34	680x40x36
1037	D8258451200F-C0-C0	120	4500	80+	20	2100	0,65	1280x40x36
1038	D8258451500F-C0-C0	120	4500	80+	25	2650	0,80	1580x40x36
1039	D8308451500F-C0-C0	120	4500	80+	30	3200	0,95	1580x40x36

## SÉRIE PROFESSIONNELLE - 1 CONNECTEUR RAPIDE IP40

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1045	D825845600F-Q0-00	120	4500	80+	10	1030	0,34	665x40x36
1047	D8258451200F-Q0-00	120	4500	80+	20	2100	0,65	1265x40x36
1048	D8258451500F-Q0-00	120	4500	80+	25	2650	0,80	1565x40x36
1049	D8308451500F-Q0-00	120	4500	80+	30	3200	0,95	1565x40x36

## SÉRIE PROFESSIONNELLE - 1 CÂBLE 2 MÈTRES

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1055	D825845600F-W2-00	120	4500	80+	10	1030	0,36	612x40x36
1057	D8258451200F-W2-00	120	4500	80+	20	2100	0,67	1212x40x36
1058	D8258451500F-W2-00	120	4500	80+	25	2650	0,82	1512x40x36
1059	D8308451500F-W2-00	120	4500	80+	30	3200	0,97	1512x40x36

## SÉRIE PROFESSIONNELLE - ENTRÉE DU CÂBLE AU DOS

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1065	D825845600F-0B-02	120	4500	80+	10	1030	0,32	600x40x36
1067	D8258451200F-0B-02	120	4500	80+	20	2100	0,63	1200x40x36
1068	D8258451500F-0B-02	120	4500	80+	25	2650	0,78	1500x40x36
1069	D8308451500F-0B-02	120	4500	80+	30	3250	0,93	1500x40x36

## ACCESSOIRES

Modèle	Références	Description
1099	D8 - clip pour deux	CLIP pour deux D8 côte à côte
1098	D8 - kit suspension	KIT SUSPENSION pour un D8

### Options :

- Consultez-nous pour la Série D12 = tube 12VDC
- Clip Antivol: Si vous avez besoin de l'installer en zone sensible au vandalisme ou problème de sécurité, nous avons un clip qui permet d'enlever ou installer le tube D8 uniquement à l'aide d'un outil spécifique.
- Si pour certains projets, vous avez besoin d'attaches spécifiques, contactez votre revendeur. Nous pouvons fabriquer des attaches qui vous permettront un montage rapide sur l'existant (une minute de gagné sur 2100 tubes permet l'économie d'une semaine de travail pour un monteur)
- Le tube 1500 mm - 30W a été développé pour remplacer le tube 1800 mm grâce à une position spéciale des puces LED à l'intérieur du tube D8

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous





## LUXCOMB recherche & développement

En Août 2013, la société LUXCOMB dirigée par un PDG Français, a décidé de produire une gamme extrêmement efficace de panneaux LED, utilisable dans le monde entier avec tous les certificats requis fournis, pour économiser de l'énergie. Cette décision a été prise avec l'appui d'entreprises et de clients conscients de la préservation de la planète et désireux de contribuer à sa sauvegarde, en réduisant les émissions de CO2.

Les panneaux LED LUXCOMB sont la solution parfaite pour d'importantes économies d'énergie et d'entretien tout en préservant la qualité de la lumière. Grâce à leur très faible consommation d'énergie et leur durée de vie, les panneaux LED LUXCOMB permettent un retour rapide sur l'investissement initial. Ils évitent le remplacement de lampes plus énergivores et la perturbation du lieu de travail à cause des interventions de maintenance de l'éclairage traditionnel.

**Avec la SÉRIE PROFESSIONNELLE  
des Panneaux LED LUXCOMB,  
l'optimisation énergétique  
d'une pièce devient un plaisir !**

Les Panneaux LED LUXCOMB Professionnels ont une durée de vie de plus de 80.000 heures ce qui permet d'éviter le coûteux remplacement de l'éclairage traditionnel.

Une vaste gamme du rendement Lumen est proposée ainsi qu'une efficacité de flux lumineux qui couvre tous les niveaux d'exigence LUX pour la plupart des conceptions d'éclairage. Par

exemple, nous pouvons atteindre 300, 500, 600, 750 lux par mètre carré, sans modifier la position des panneaux LED. Ce résultat est obtenu par la modification du flux lumineux des panneaux LED. Grâce à notre design professionnel, nous pouvons assurer que les niveaux d'éclairage satisferont aux directives et recommandations en vigueur.

Les Panneaux LED LUXCOMB sont la solution idéale pour les bureaux, commerces, hôtels, hôpitaux et établissements d'éducation.

**La SÉRIE PERFORMANCE  
des Panneaux LED LUXCOMB  
la solution pour le meilleur rapport  
qualité/prix et une lumière efficace !**

La série Performance des panneaux LED LUXCOMB a le design parfait pour un haut rendement où les hauteurs des plafonds suspendus sont limitées. Les panneaux peuvent facilement être installés dans les systèmes encastrés; seulement 45 mm de profondeur sont nécessaires.

Cette nouvelle technologie innovante produit un très haut rendement de lumière. La nouvelle série Performance de panneaux LED LUXCOMB est adaptée à une grande majorité d'applications (salles de conférence, universités, salles de classe, couloirs, théâtres et établissements communaux ...)

Avec un rendement de lumière de 88 lm/W et une puissance maximale d'entrée de 45W, cette gamme est plus efficace que les panneaux LED classiques.

## PANNEAUX LED LUXCOMB



**118  
lm/W**



### SPÉCIFICATIONS

- Voltage : 85 à 265V AC
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané

#### SPÉCIFICATIONS

##### PROFESSIONNELLE

- 5 ans de Garantie
- Facteur de Puissance > 0.97
- Performance : 115-125 Lm/W\*
- LED Chip : SMD 140-160 Lm/w\*
- Durée de vie : LM70 80 000 heures
- Homologation UL

**En option (1) :** FV-0 coupe-feu conformément à la norme UL94 et IEC60707  
\* Suivant la Ra et la couleur de lumière du chip led

- Température de fonctionnement : -10 à 40 °C
- Données photométriques et service d'étude d'éclairage disponibles

#### SPÉCIFICATIONS

##### PERFORMANCE

- 3/5 ans de Garantie<sup>(1)</sup>
- Facteur de Puissance > 0.90
- Performance : 87-93 Lm/W\*
- LED Chip : SMD 120-140 Lm/w\*
- Durée de vie : LM70 70 000 heures

**En option (1) :** 5 ans de garantie possible selon le type d'utilisation.  
Pour plus d'informations consulter, s'il vous plait, votre distributeur.

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 300X300

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1130	PRO3-PW8-GW0-E1-0	160	4000	83	15	1520	0.60/1.60

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 595X595 (T-beam espacement 600 mm)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1160	PRO6-PW8-GW0-E2-0	160	4000	83	27	3150	2.65/3.95
1161	PRO6-PW8-GW0-E3-0	160	4000	83	32	3650	2.65/3.95
1162	PRO6-PW8-GW0-D4-0	160	4000	83	36	4000	2.65/3.95
1163	PRO6-PW8-GW0-E4-0	160	4000	83	42	4650	2.65/3.95

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 620X620 (T-beam espacement 625 mm)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1170	PRO6-PW8-GW7-E2-0	160	4000	83	22.5	2700	2.86/4.26
1171	PRO6-PW8-GW7-E3-0	160	4000	83	26.5	3250	2.86/4.26
1172	PRO6-PW8-GW7-D4-0	160	4000	83	30	3600	2.86/4.26
1173	PRO6-PW8-GW7-E4-0	160	4000	83	34	4150	2.86/4.26
1174	PRO6-PW8-GW7-E5-0	160	4000	83	42	4850	2.86/4.26

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 625X625 (T-beam espacement 630 mm)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1180	PRO6-PW8-GW8-E2-0	160	4000	83	22.5	2700	2.91/4.34
1181	PRO6-PW8-GW8-E3-0	160	4000	83	26.5	3250	2.91/4.34
1182	PRO6-PW8-GW8-D4-0	160	4000	83	30	3600	2.91/4.34
1183	PRO6-PW8-GW8-E4-0	160	4000	83	34	4150	2.91/4.34
1183	PRO6-PW8-GW8-E5-0	160	4000	83	42	4850	2.91/4.34

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 1200X300

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1110	PRO1-PW8-GW0-E2-0	160	4000	83	29.5	3250	2.10/3.40
1111	PRO1-PW8-GW0-D4-0	160	4000	83	37	4000	2.10/3.40

## SÉRIE PROFESSIONNELLE SPÉCIALE (1270x270x12,1543X270X12,1825x270x12)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1121	SLIM-WH-1270x270	120	4000	95	36	2300	5.5/6
1122	SLIM-WH-1543x270	120	4000	95	36	2400	8/8.5
1123	SLIM-WH-1825x270	120	4000	95	45	3000	10/10.5

- drivers avec variateur par signal analogique 1-10V en option pour tous les modèles E2,E3,D4,E4

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous

## SÉRIE PERFORMANCE 300X300

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1135	PER3-PW8-GW0-E1-0	160	4000	83	15	1200	0.56/1.55

## SÉRIE PERFORMANCE 595X595 (T-beam espacement 600 mm)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1165	PER6-PW8-GW0-E3-0	160	4000	83	34	3000	2.55/3.85
1166	PER6-PW8-GW0-D4-0	160	4000	83	39	3400	2.55/3.85
1167	PER6-PW8-GW0-E4-0	160	4000	83	45	4000	2.55/3.85

## SÉRIE PERFORMANCE 620X620 (T-beam espacement 625 mm)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1175	PER6-PW8-GW7-E3-0	160	4000	83	26.5	2560	2.86/4.26
1176	PER6-PW8-GW7-D4-0	160	4000	83	30	2850	2.86/4.26
1177	PER6-PW8-GW7-E4-0	160	4000	83	34	3250	2.86/4.26
1178	PER6-PW8-GW7-E5-0	160	4000	83	42	3850	2.86/4.26

## SÉRIE PERFORMANCE 625X625 (T-beam espacement 630 mm)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1185	PER6-PW8-GW8-E3-0	160	4000	83	26.5	2560	2.91/4.34
1186	PER6-PW8-GW8-D4-0	160	4000	83	30	2850	2.91/4.34
1187	PER6-PW8-GW8-E4-0	160	4000	83	34	3250	2.91/4.34
1188	PER6-PW8-GW8-E5-0	160	4000	83	42	3850	2.91/4.34

## SÉRIE PERFORMANCE 1200X300

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1115	PER1-PW8-GW0-E3-0	160	4000	83	37	3000	2.00/3.30
1116	PER1-PW8-GW0-E4-0	160	4000	83	49	3400	2.00/3.30



- drivers avec variateur par signal analogique 1-10V en option pour tous les modèles E2,E3,D4,E4

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous

# PANNEAUX LED LUXCOMB CONFIGURATION MODULABLE



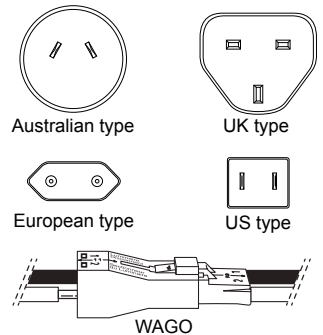
1

Étape 1 CHOISIR  
votre **Panneau**



2

Étape 2 CHOISIR  
votre **Pilote LED**



3

Étape 3 CHOISIR  
votre **connection**

## SÉRIE PROFESSIONNELLE - PILOTES (Drivers)

Modèle	Références
7013	11xx-E2 PANEL DRIVER E2
7015	11xx-E3 PANEL DRIVER E3
7016	11xx-D4 PANEL DRIVER D4
7017	11xx-E4 PANEL DRIVER E4
7019	11xx-E5 PANEL DRIVER E5

Grâce au système LUXCOMB, les équipes d'électriciens peuvent précâbler tout le réseau électrique avec des prises. Ensuite les équipes du faux plafond, pourront lors de l'installation des dalles, connecter les drivers et les panneaux LED. Le système LUXCOMB permet de connecter ou déconnecter un driver en 10 secondes en toute sécurité et sans outils.

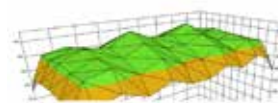
**5**  
ANS  
GARANTIE

## SÉRIE PROFESSIONNELLE - CÂBLE

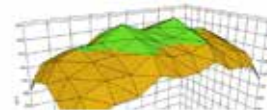
Modèle	Description
7000	câble 2 mètres C7 - C-Europlug 7/16" CEE - Panel Driver
7001	câble 2 mètres C7 - A-NEMA 1-15" US - Panel Driver
7002	câble 2 mètres C7 - G-BS 1326-FUSE UK - Panel Driver
7003	câble 2 mètres C7 - I-AS 3112 AUS - Panel Driver
7004	câble 2 mètres C7 - WAGO INT - Panel Driver

**Optimiser l'éclairage en toute simplicité** : un seul panneau sur toute une installation et des puissances différentes juste par différents drivers

- Dans cet exemple, si nous mettons un Pilote E2 et D4 ensemble, nous pouvons obtenir une meilleure homogénéité de la lumière sur la surface de travail
- Le Pilote D4 est utilisé à chaque coin de la pièce et le reste est en E2.
- Si nous utilisons le même Pilote, nous n'avons pas un résultat optimal



D4 et E2 mélangé



Seulement le E2



# PANNEAUX LED LUXCOMB

## CONFIGURATION D'URGENCE MODULABLE



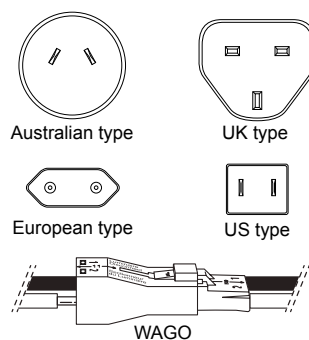
1

Étape 1 CHOISIR  
votre **Panneau**



2

Étape 2 CHOISIR  
votre **Pilote LED d'urgence**



3

Étape 3 CHOISIR  
votre **connection**

### SÉRIE PROFESSIONNELLE - PILOTES D'URGENCE

Modèle	Références
7033	11xx-E2 PANEL DRIVER E2 - urgence
7035	11xx-E3 PANEL DRIVER E3 - urgence
7036	11xx-D4 PANEL DRIVER D4 - urgence
7037	11xx-E4 PANEL DRIVER E4 - urgence
7039	11xx-E5 PANEL DRIVER E5 - urgence

Grâce au système LUXCOMB, les équipes d'électriciens peuvent précâbler tout le réseau électrique avec des prises. Ensuite les équipes du faux plafond, pourront lors de l'installation des dalles, connecter les drivers et les panneaux LED. Le système LUXCOMB permet de connecter ou déconnecter un driver en 10 secondes en toute sécurité et sans outils.



**Câble série Professional**  
(voir page précédente)

## SPECIFICATIONS DU PILOTE D'URGENCE

- Durée d'urgence : 180 mins
- Puissance d'urgence : 8W
- Charge batterie d'urgence: 20 heures
- Pilote à courant constant + optimisation de l'efficacité + recharge à courant constant
- Facile à installer, il suffit de brancher
- Haut rendement de transformation
- Conception de l'isolation sécurisé
- Facteur de puissance élevé
- Conception sécurisé en cas de surcharge et de surtension
- Automatisation intelligente diffère entre l'éclairage standard et l'éclairage d'urgence.
- Cet éclairage d'urgence pour tous locaux est conforme à la norme britannique 5266: Partie 1 et BS EN 1838.
- Cet éclairage d'urgence est soutenue par une alimentation de secours alimentée par une batterie secondaire autonome. Importantes économies d'énergie.
- Les connexions entre la batterie secondaire et la source de chargement doivent être tels que, dans aucun cas, la batterie se décharge autrement que dans le circuit d'éclairage secondaire.
- Le redresseur de charge de la batterie ne peut pas se décharger de façon sensible dans des conditions normales.
- En cas de panne de courant, l'éclairage de secours est activé à 0,5 seconde.
- Cet éclairage d'urgence peut permettre de continuer une réunion (Nous conseillons 1 éclairage de secours pour 4 pilotes standards)

# PANNEAUX LED LUXCOMB GW6

La série GW6 - LED est une série professionnelle conçue spécifiquement pour les USA, le Canada et certains pays du Commonwealth. La taille de ce panneau est liée à la grille de plafond de 2ftx2ft standard.

Pour laisser l'installateur libre de ses choix, nous avons conçu ce panneau compatible avec une large gamme de pilotes.

Nous recommandons personnellement le pilote Mean Well et vous pouvez trouver ici différents tests avec certains pilotes.

Le panneau est réglable et peut également être associé à notre "kit d'éclairage de secours" qui peut fournir 350lm pendant 3 heures minimum.



## SÉRIE PROFESSIONNELLE 603X603 (T-beam espacement 2ft)

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids net/brut (kg)
1190	PRO6-PW8-GW6	160	4000	83	(voir ci-dessous)	(voir ci-dessous)	2.65/3.95
1191	PRO6-PW9-GW6	160	4000	90+	(nous consulter)	(nous consulter)	2.65/3.95

### LUXCOMB PILOTE RECOMMANDÉ : (voir page précédente)

Références	Lumen (Lm)	pf	Ra	Puissance (W)	lm/w	Année de Garantie
1190-E3	2700	0.97	83	23	117.3	5
1190-E4	3250	0.97	83	27	120.3	5
1190-E5	3600	0.97	83	30	120.0	5
1190-E6	4150	0.97	83	34	122.0	5
1190-E7	4850	0.97	83	42	115.4	5

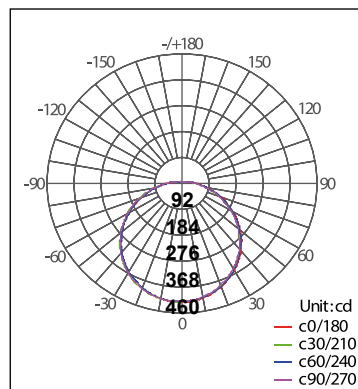
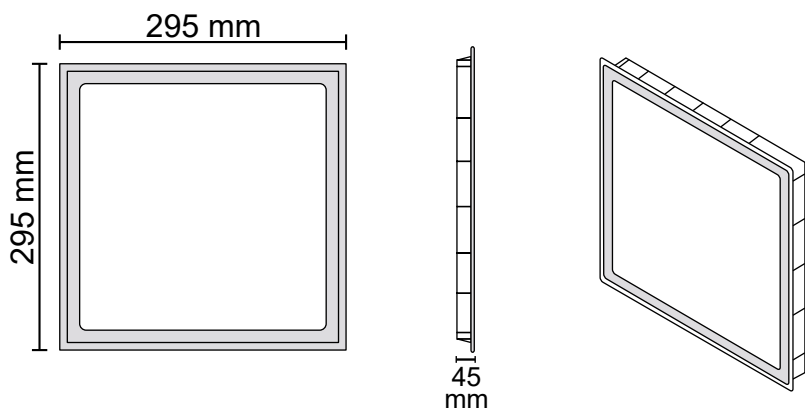
DRIVERS LED MEAN WELL LISTE CI-DESSOUS AVEC SORTIE DE CLASSE II:

### # LA PERFORMANCE DU PANEL GW6 AVEC CERTAINS DRIVERS UL MEAN WELL

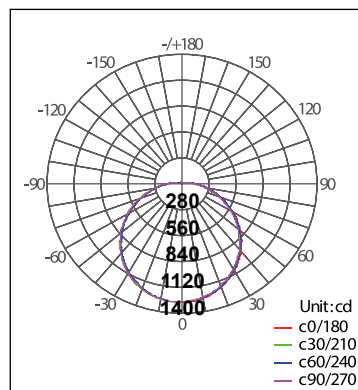
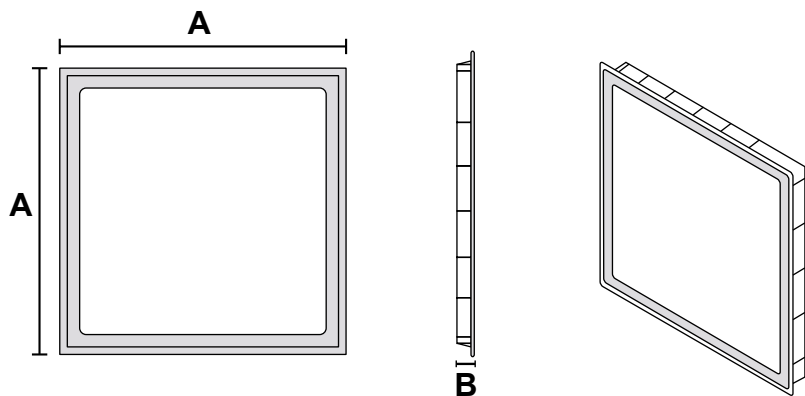


Références	UL	Lumen (Lm)	pf	PFC stage	Puissance (W)	lm/w	Année de Garantie
APC-25-700	C/US	2500	0.60	non-pfc	21	116.3	2
PLD-25-700	US	2550	0.90	single	21	120.3	3
LPC-35-1050	C/US	3700	0.59	non-pfc	32	114.2	2
APC-35-1050	C/US	3700	0.65	non-pfc	32	116.0	2
PLM-40-1050	C/US	3750	0.95	single	32	118.3	2
LPF-40-36	C/US	4000	0.96	single	34	118.7	5
LPF-40-30	C/US	4630	0.97	single	40	117.8	5
LCM-60DA (LI)	C/US	4750	0.89	single	44	108.4	3
PLM-40-1400	C/US	4750	0.96	single	43	110.7	2
LPF-60-36	C/US	5650	0.95	single	52	109.3	5

## Panneaux 300x300mm

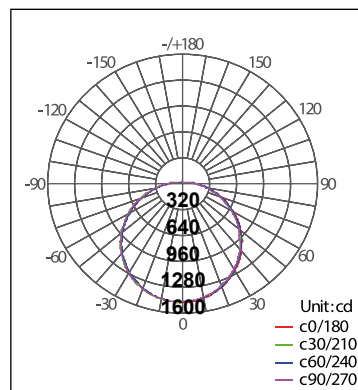
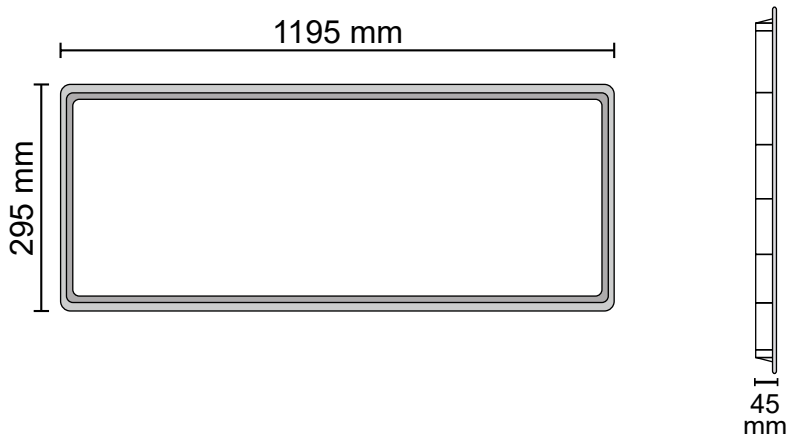


## Panneaux Standard



AxAxB	595x595x45 mm	603x603x53 mm	620x620x53 mm	625x625x53 mm
T-beam espacement	600x600 mm	2x2 ft	625x625 mm	630x630 mm
	standard métrique (600mm)	standard anglo-saxon (2ft)	monde	monde

## Panneaux 300x1200mm







# La Méthode LUXnoui

## Un outil d'estimation

Les pyramides d'Egypte et **Le Phare d'Alexandrie** sont quelques-uns des nombreux monuments incroyables et sans précédent, qui ont été construits sans aucune technologie moderne, mais par l'observation et l'utilisation des Nomogrammes. L'ingénieur en chef de LUXCOMB est passionné par l'optimisation et les estimations dynamiques. Pour cela, nous proposons un outil d'estimation, qui répondra en moins d'une minute à la question ci-après :

### “Combien de panneaux LED dois-je installer ?”

Cet outil vous donnera une estimation rapide et fiable. Pas besoin de dessins compliqués, d'équipes de designers ou de longues périodes d'attente.

$$\text{Quantité de panneaux LED} = \frac{\text{surface(m}^2\text{)}}{(\text{COEF-est} \times \text{COEFdimA} \times \text{COEFdimB} \times \text{COEFheight})}$$

Exemple:

Une salle qui nécessite 500 Lux/m<sup>2</sup>. La salle est 12m de large, 13m de long et a une hauteur de plafond de 2,9 m.

- COEF\_EST dans la table 500lux pour 4000 lumen : 5.86
- COEF\_dimA pour la largeur 12m: 1.03
- COEF\_dimB pour la longueur 13m: 1.03
- COEF\_height pour 2.9M de hauteur : dans la table (ici à droite) nous avons une hauteur de 2.8m, nous avons besoin de supprimer 2% par 5 cm :  $1 - (2.9-2.8/5) \times 2\% = 0.96$

(Si le plafond est de 2.7m, nous devons ajouter 2% par 5 centimètre et la COEF\_height sera 1,04)

$$\text{Quantité de panneaux LED} = \frac{12 \times 13}{(5.86 \times 1.03 \times 1.03 \times 0.96)}$$

En prenant les Dimensions de la pièce en considération, nous allons utiliser  $5 \times 5 = 25$  panneaux (valeur incluse dans 26.13 +/-12%).

Avec cette estimation, les premières implantations peuvent être effectuées. Plus tard, un designer vérifiera et validera cette estimation en prenant également en considération le pourcentage de réflexion des parois et meubles ainsi que d'autres éléments qui pourraient avoir un impact sur les mesures des LUX.

Les fichiers IES sont disponibles par téléchargement sur notre site, pour une utilisation avec des outils comme Dialux, Relux... pour des simulations d'éclairage professionnelles.

500 LUX		
lm	H(m)	COEF-EST
3000	2.50	4.24
4000	2.80	5.86
5000	3.05	7.42
6000	3.25	8.80

400 LUX		
lm	H(m)	COEF-EST
3000	2.75	5.57
4000	3.00	7.09
5000	3.25	8.79
6000	3.45	10.29

350 LUX		
lm	H(m)	COEF-EST
3000	2.85	6.16
4000	3.20	8.44
5000	3.45	10.29
6000	3.70	*

300 LUX		
lm	H(m)	COEF-EST
3000	3.00	7.09
4000	3.40	9.90
5000	3.65	*
6000	3.90	*

longueur A, longueur B de la pièce (m)	COEF <sub>dimA</sub> , COEF <sub>dimB</sub>
>15	1.00
entre 9 et 15	1.03
entre 6 et 9	1.05
entre 3 et 6	1.07

# LUXCOMB accompagne vos projets

Nos panneaux sont fournis en standard avec des pilotes (drivers) à courant constant que nous avons développés spécifiquement pour les séries Professionnelles et Performance LUXCOMB, garantissant des performances élevées. Ces pilotes couvrent 90% des besoins des installateurs.

Pour répondre au 10% des besoins restants, nous proposons en option des pilotes spécifiques ainsi que des solutions de commande et de contrôle innovantes. Ceci permet des économies très importantes optimisant la consommation en fonction de la présence de personnes et de l'apport lumineux extérieur.

## LES OPTIONS de commande et de variation

### A - Option DALI

Les pilotes DALI (Digital Addressable Lighting Interface – IEC62386-101, 102, 207) que nous proposons en option permettent la gestion centralisée de l'éclairage dans une approche domotique ou GTC (Gestion Technique Centralisée).

2 types de commande sont proposés :

#### A1

##### Driver DALI 1 pour 1

Chaque panneau reçoit son propre Pilotes DALI qui est connecté au Système DALI centralisé. Celui-ci est en même temps relié au réseau de commande manuelle permettant à l'utilisateur d'être prioritaire sur la programmation centralisée.

#### A2

##### Driver DALI 1 pour 2

Ce nouveau Pilotes DALI permet de connecter 2 panneaux LED au même module de commande DALI ce qui simplifie la programmation et le câblage. Ce Pilotes est le compromis idéal pour vos installations au meilleur prix.

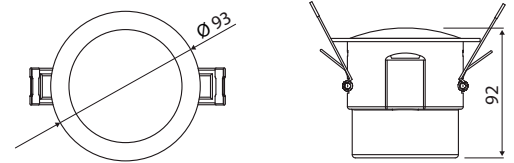
### B - Option Variateur 10V

Adapter la luminosité à ses propres envies répond à un besoin important et apporte un grand confort. L'option Driver " Variateur 10V " permet de relier les panneaux LUXCOMB à tous les types de variateur 10V.

# LUXCOMB vous offre des commandes automatiques innovantes

Les détecteurs de présence et cellules photoélectriques permettent d'éteindre et d'allumer les luminaires ou de faire varier automatiquement le niveau d'éclairage en fonction de l'occupation d'un local et de répondre également à certaines attentes en terme de sécurité.

Ces systèmes peuvent être combinés et aussi doublés par une commande manuelle afin de permettre à l'utilisateur de reprendre le contrôle de la variation de lumière. Cette solution complète peut aboutir à 60 % d'économie ou plus.



## MODES de détection

4 modes de détection sont disponibles et 1 seul détecteur peut piloter jusqu'à 25 Panneaux LED. Les détecteurs de présence peuvent être installés sur les murs ou encastrés.

### C1

#### Détection de présence DP01

La présence d'une personne dans la zone de détection allume les panneaux LED reliés au détecteur. En fin de détection, les panneaux sont maintenus allumés durant la période choisie (5 secondes à 30 minutes).

### C2

#### Détection de présence et de luminosité - DP01L

La présence d'une personne dans la zone de détection allume les panneaux LED reliés au détecteur **seulement si la luminosité (2 à 50 lux) choisie est insuffisante**. Après la fin de détection, les panneaux sont maintenus allumés durant la période choisie (5 secondes à 30 minutes).

### C3

#### Détection avec mode veille - DP02D

La présence d'une personne dans la zone de détection allume les panneaux LED reliés au détecteur seulement si la luminosité (2 à 50 lux) choisie est insuffisante. En fin de détection, les panneaux sont maintenus allumés durant la période choisie (10 secondes à 30 minutes) à **100% de leur puissance après non détection de personne, puis maintenus durant une période de veille (1 à 60 minutes) à la puissance choisie (10% à 50%)**.

### C4

#### Détection avec mode automatique - DP03A

La présence d'une personne dans la zone de détection allume les panneaux LED reliés au détecteur à une **puissance automatiquement calculée (10 à 100%)** pour obtenir la luminosité voulue (de 60 à 750 Lux). En fin de détection, les panneaux sont maintenus allumés durant la période choisie (10 secondes à 30 minutes) puis maintenus en veille (0 à 60 minutes) à la puissance choisie (10% à 50%).

# LED CIRCULAIRE LUXCOMB

Les Panneaux carrés 600x600 sont les produits idéaux dans des ossatures T15, T24 ou T35. Étant très légers (6.9 kg/m<sup>2</sup>), ils remplacent entièrement une dalle de faux plafond 600X600 permettant ainsi son économie. De plus leur pose dans un temps record, sans outil, est idéale pour les chantiers à délai restreint.

Fort de ce succès, nous avons développé les Plafonniers encastrables « Downlight » qui sont adaptés aux petites salles, aux plafonds très bas où l'on doit avoir plus de points lumineux, ou les espaces étroits. Certains architectes apprécient la finition des plafonniers encastrables et les prescrivent pour les commerces de luxe.



**LUXEON 3014 LUMILED** délivre une lumière de qualité supérieure avec une meilleure précision des couleurs, sans taches et uniforme. Plus d'informations disponibles sur le site web **Lumileds** : [www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)

**LUMILED**  
The Brighter Choice  
[www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)

Les plafonniers de la série Ultra-mince ont une finition parfaite avec une répartition exceptionnelle de la lumière grâce aux 4 films inclus dans le plafonnier qui diffusent une lumière homogène.

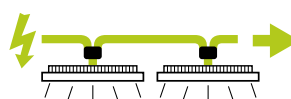
## SÉRIE PERFORMANCE

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Ø Trou (mm)	Dimensions (mm)
1205	LD12840150	100	4000	80+	12	885	Ø 130	Ø 150 x 30
1206	LD18840175	100	4000	80+	18	1415	Ø 165	Ø 175 x 30
1207	LD18840210	100	4000	80+	18	1490	Ø 200	Ø 210 x 30
1208	LD24840210	100	4000	80+	24	1945	Ø 200	Ø 210 x 30
1209	LD30840245	100	4000	80+	30	2545	Ø 235	Ø 245 x 30

## SÉRIE PERFORMANCE - ULTRA-MINCE

Model	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Ø Trou (mm)	Dimensions (mm)
1200	LD12840180	120	4000	80+	12	900	Ø 165	Ø 180 x 16
1201	LD18840240	120	4000	80+	19	1450	Ø 220	Ø 240 x 16
1202	LD11840240	120	4000	80+	9	775	Ø 220	Ø 240 x 16

Chaque luminaire est livré avec un connecteur débranché de LUMI-NUTS™. LUMI-NUTS™ luminaire avec une capacité 20A/600V permet une connection en ligne (deux conducteurs par pôle) et une flexibilité d'installation. LUMI-NUTS™ est le seul connecteur qui peut alimenter la boucle d'une déconnexion à l'autre par un câblage rapide et facile de plusieurs drivers ou multiples luminaires. On élimine des raccords supplémentaires et on gagne du temps travail. (inclus 1,5 mètres de câble.)



**INSTALLATION EN SÉRIE  
50 SECONDES**



\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.  
(1) : 5 ans de garantie possible selon le type d'utilisation. Pour plus d'informations consulter s'il vous plaît votre distributeur.



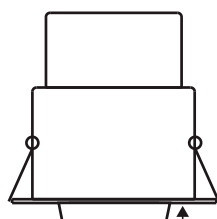
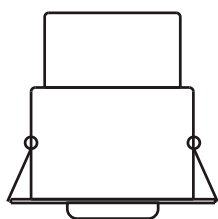
## LED SPOTS LUXCOMB

LUXCOMB a voulu mettre son talent au service d'une ligne dédiée au commerce de détail. Nous avons créé une gamme de spots de haute performance avec un design unique et original pour donner une nouvelle vie aux commerces.

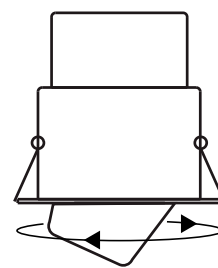
Les gammes 72 et 105 ainsi que les spots ont été conçus dans le même style, ce qui permet une variation et une flexibilité très riches pour l'agencement des magasins afin de respecter les contraintes architecturales et l'aménagement initial.

Comparée à une l'installation AR111, la solution LED SPOT LUXCOMB permet d'amortir la totalité de l'investissement.

Avantage technique de la gamme LED SPOT LUXCOMB: l'orientation et l'allongement de la tête de 15 mm permet à celle-ci d'être orientée sans perte de luminosité, contrairement à la plupart des systèmes orientables.



Étirer le spot



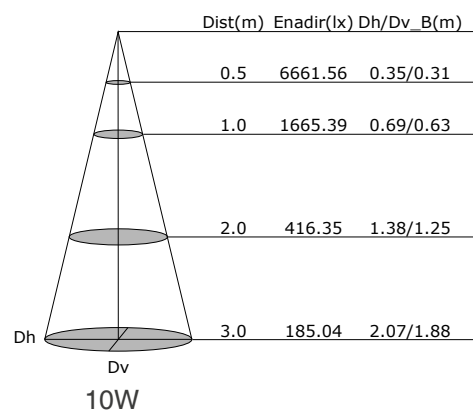
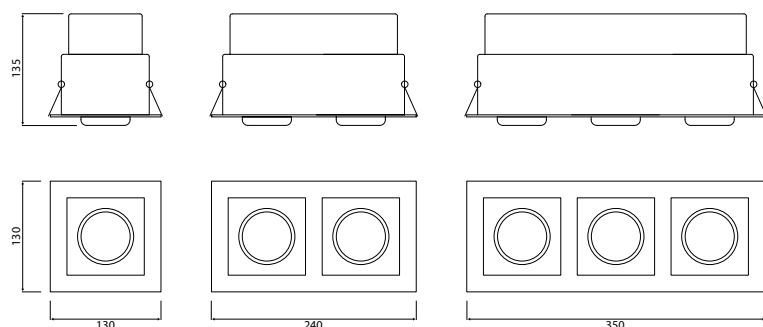
Orientable à 360°  
vertical

# LED SPOT encastrable Gamme 72 de LUXCOMB

La **gamme 72** vient remplacer idéalement les **AR111-35W** halogènes en apportant un gain de **1Kw** par jour de fonctionnement, par lot de 4 spots. Celle-ci a une durée de vie au moins 10 fois supérieure aux éclairages halogènes.



La solution Spot encastrable LUXCOMB de la Gamme 72 est capable d'héberger de une à trois sources lumineuses à l'intérieur d'une structure. Ceci permet individuellement d'extraire et d'orienter l'optique, offrant ainsi une liberté d'expression totale au créateur de lumière et à l'utilisateur.



## SÉRIE DÉCO 72 - 1 À 3 SPOTS

Modèle	Références	Spots	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1302	SPOT-WW8-IW0-010-060	1	63	2700	80+	10	715	0,75	130x130x135
1303	SPOT-WW8-IW0-020-060	2	63	2700	80+	20	1430	1,17	240x130x135
1304	SPOT-WW8-IW0-030-060	3	63	2700	80+	30	2145	1,60	350x130x135

Série Professionnelle RA 90 et 97 BRIDGELUX. Veuillez nous consulter pour plus de détails.

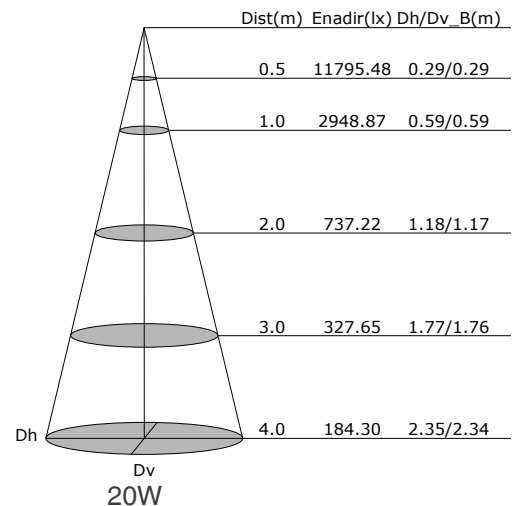
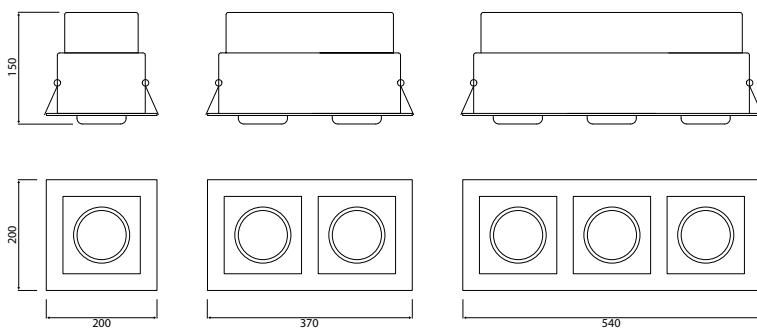
\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.

# LED SPOT encastrable Gamme 105 de LUXCOMB

La **gamme 105** vient remplacer idéalement les **AR111-70W** halogènes en apportant un gain de **2 Kw** par jour de fonctionnement, par lot de 4 spots. Celle-ci a une durée de vie au moins 10 fois supérieure aux éclairages halogènes.



La solution Spot encastrable LUXCOMB de la Gamme 105 a les mêmes caractéristiques que la version 10W pour un éclairage de 20W plus puissant.



## SÉRIE DÉCO 105 - 1 À 3 SPOTS

Modèle	Références	Spots	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1305	SPOT-WW8-IW1-020-060	1	63	2700	80+	20	1350	1,14	200x200x150
1306	SPOT-WW8-IW1-040-060	2	63	2700	80+	40	2700	2,25	370x200x150
1307	SPOT-WW8-IW1-060-060	3	63	2700	80+	60	4050	3,25	540x200x150

Série Professionnelle RA 90 et 97 BRIDGELUX. Veuillez nous consulter pour plus de détails.

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.

# LED SPOT ORIENTABLE 20-30W de LUXCOMB

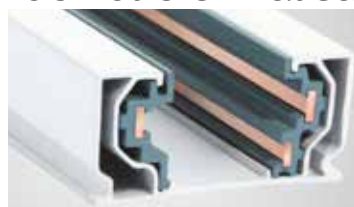
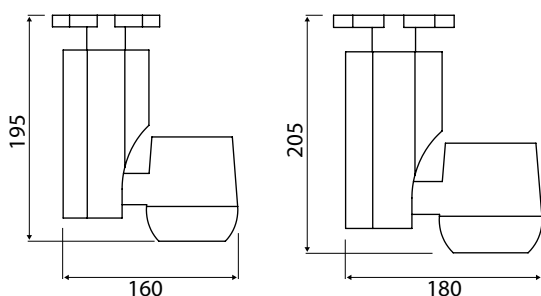
Le **spot orientable 20W et 30W** vient remplacer idéalement toutes les solutions **halogènes**. Avec une économie de plus d' **1 Kw** par jour et par spot, ces spots orientables vous feront faire des économies sur votre facture électrique et la consommation de votre climatisation.



■ SPOT 20W

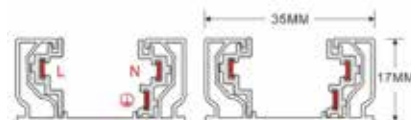
■ SPOT 30W

Avec un design moderne et élégant, le spot orientable de LUXCOMB offre une grande flexibilité d'ajustement et permet d'éclairer des zones précises. Souvent suspendu au plafond ou encastré, son utilisation multiple permet, dans un environnement à forte luminosité, de mettre en valeur des objets : éclairage d'espaces commerciaux ou d'exposition (mannequins, produits, vitrines, œuvre d'art...), éclairage domestique et résidentiel. Il peut également mettre en valeur des tableaux d'affichage, des salles de théâtres ou des scènes.



■ modèle 1310  
1 mètre 3-pin track

■ modèle 1312  
2 mètres 3-pin track



■ modèle 1313  
"I" connecteur



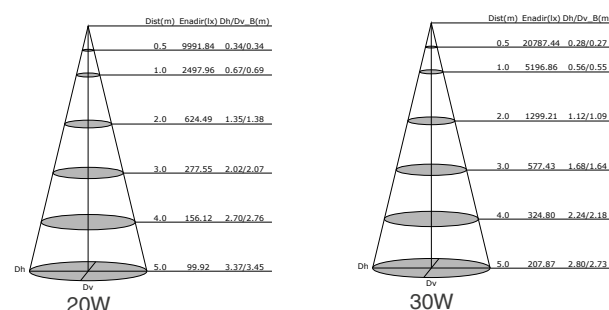
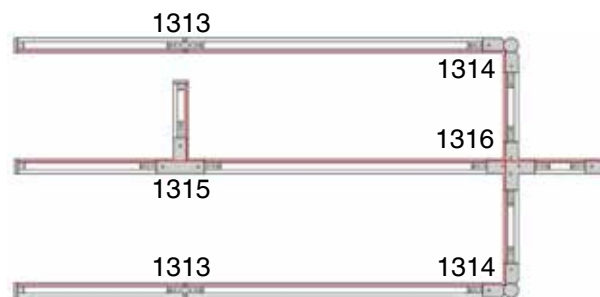
■ modèle 1314  
"L" connecteur



■ modèle 1315  
"T" connecteur



■ modèle 1316  
"+" connecteur



## SÉRIE DÉCO - 20 À 30W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1300	TRAC-WW8-IW0-020-060	63	2700	80+	20	1250	0,8	195x160
1301	TRAC-WW8-IW0-030-060	63	2700	80+	30	2070	1,15	205x180

Série Professionnelle RA 90 et 97 BRIDGELUX. Veuillez nous consulter pour plus de détails.

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.



# Plafonnier LED Windsor LUXCOMB

L'applique murale IP54 Windsor est la solution idéale pour les zones humides, couloirs, garages, ateliers et beaucoup d'autres endroits...

Le luminaire **LED Windsor de 12W ou 18W IP54** se compose d'une base en polycarbonate blanc et d'un diffuseur. Ce qui est idéal pour les salles de bains, les cuisines et les zones communes où des économies d'énergie et l'esthétique sont particulièrement importantes. Ce luminaire polyvalent peut s'installer sur toutes les surfaces, à la fois sur les murs ou sur les plafonds.

*Essayez-le et vous serez convaincu!*

**LUXEON 3030 2D LUMILED** sont les premières LED de puissance moyenne ciblées à couleurs chaudes. Le ciblage des couleurs chaudes garantit que les LED sont dans la cible de couleur dans des conditions d'application à 85 °C. Plus d'informations disponibles sur le site web **Lumileds** : [www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)



[www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)



**IP54**

## SÉRIE PROFESSIONNELLE - 12W OU 18W IP54

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)	Ra	puissance (W)	Lumen (Lm)	Dimensions (mm)
1412	SMLW122D	165	5000	80+	12	1050	Ø 320x90
1433	SMLW122D-E *	165	5000	80+	12	1050	Ø 320x90
1434	SMLW122D-S *	165	5000	80+	12+1	1050	Ø 320x90
1435	SMLW122D-X *	165	5000	80+	12+1	1050	Ø 320x90
1418	SMLW182D	165	5000	80+	18	1520	Ø 320x90
1443	SMLW182D-E *	165	5000	80+	18	1520	Ø 320x90
1444	SMLW182D-S *	165	5000	80+	18+1	1520	Ø 320x90
1445	SMLW182D-X *	165	5000	80+	18+1	1520	Ø 320x90
1413	SMLW132D (ver. 2013-2015)	165	5000	80+	13	1050	Ø 320x90
1420	SMLW202D (ver. 2013-2015)	165	5000	80+	20	1520	Ø 320x90

\* **E** : version **éclairage d'urgence** (3h avec minimum 150 lm) - **S** : version **détecteur de mouvement** (Capteur, le capteur a une consommation supplémentaire de 1W en veille / fonctionnement) - **X** : **E + S**

### OPTION KIT FIXATION IP65

Modèle 1403



### CONNECTEUR FACILE

Que vos chantiers soient en Europe, aux Etats-Unis, en Asie - le nouveau module 294 WAGO propose une large gamme de connecteurs universels, ce qui lui permet d'être parfaitement adapté pour une utilisation en Amérique ainsi qu'au Japon. La section de câble est =: 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 18 à 12, Japon: 0,8 à 2,0 mm). La connexion CLAMP@S CAGE accepte des câble solides, multi-brins (pas de préparation supplémentaire).



**WAGO**  
INNOVATIVE CONNECTIONS

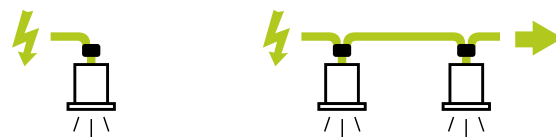
# Spot encastrable 3 en 1 LUXCOMB

## Notre best-seller des ventes !



Les installateurs recommandent particulièrement ce produit pour sa rapidité d'installation, que ce soit dans le neuf ou la rénovation:

1. Un spot encastrable (80 Ø x 110 mm) coupe-feu en trois modèles: blanc, chrome et métal poli.
2. Ampoule Gu10 haute performance (A++: 510lm - 5W - 2700 K - 60°) déjà assemblée dans le spot
3. Connecteur rapide à clips: pas besoin de tournevis pour connecter les fils électriques



**INSTALLATION D'UN SPOT 25 SECONDES**

**INSTALLATION EN SÉRIE 50 SECONDES**



Voir la vidéo d'installation sur [www.luxcomb.com](http://www.luxcomb.com)

Sur un chantier de 30 spots à renouveler, le gain de temps est estimé à 2 heures, comparé à un modèle concurrent.

Fort d'une expérience et d'un savoir-faire, l'équipe LUXCOMB a développé de nombreux produits pour d'autres applications ainsi que des designs OEM et ODM sur mesure.

Découvrez l'ensemble de nos produits sur le site WEB !

### SPOT 3 en 1 SERIE

Modèle	Références	Couleurs du corps	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Dimensions (mm)
1453	FGU1-005-60-WW-HW0-2	blanc	60	2700	80+	5	510	Ø 80x110
1454	FGU1-005-60-WW-HC0-2	chrome	60	2700	80+	5	510	Ø 80x110
1455	FGU1-005-60-WW-HS0-2	satin	60	2700	80+	5	510	Ø 80x110

## GAMME LED HIGH BAY

La gamme LED High Bay a été conçue pour remplacer une grande variété de luminaires industriels et commerciaux classiques.

Avec de l'aluminium de haute qualité et la norme de protection IP65, la gamme LED High Bay de LUXCOMB est conçue pour une utilisation dans des environnements internes et externes difficiles.

bridgelux®



BOITIER en option pour version de secours (veuillez nous consulter pour plus de détails)



## SPÉCIFICATIONS

- 3 à 5 ans de Garantie
- Haute Performance Bridgelux COB LED
- Meanwell Driver HLG-240H Série avec jusqu'à 94% d'efficacité
- Boîtier IP65
- Durée de vie : LM70 50 000 heures
- Radiateur argent ou noir en option
- Voltage : 85 à 265V AC
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané
- Température de fonctionnement : -40 à 55 °C
- Données photométriques et service d'étude d'éclairage disponibles

La LED COB Haute puissance de Bridgelux et la technologie avancée des drivers Meanwell permettent d'optimiser la durée d'utilisation de 50.000 heures assurant ainsi un luminaire pratiquement sans entretien. La conception du luminaire est idéale pour une utilisation dans les entrepôts, les aires de stockage à froid, les tunnels et tous les domaines d'éclairage général.

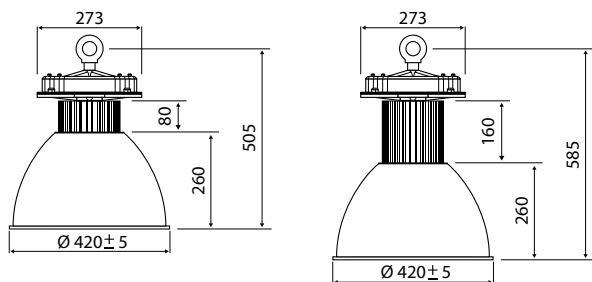
Pour augmenter l'économie d'énergie, la gamme High Bay peut être facilement utilisée en parallèle avec des systèmes de commande d'éclairage. Des options de variation sont disponibles, elles peuvent être incorporées dans des systèmes autonomes ou des systèmes de contrôle automatisés, variant en fonction de la lumière du jour. Diverses options d'angle de faisceau permettent une excellente polyvalence pour chaque application requise.

# LED HIGH BAY 50-100W

## LUXCOMB

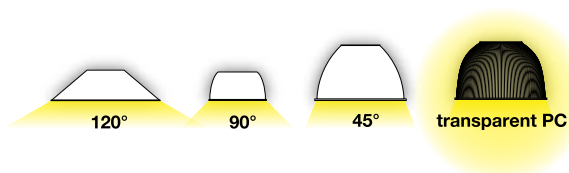
**5**  
ANS  
GARANTIE

**3<sup>(1)</sup>**  
ANS  
GARANTIE



■ DIMENSIONS ex: 50W 45°

■ DIMENSIONS ex: 100W 45°



**IP65**



### SÉRIE PROFESSIONNELLE 50W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1501A	SMLHB5184045	45	4000	75+	50	5320	4,20	Ø 420x505
1501B	SMLHB5184090	90	4000	75+	50	5320	3,88	Ø 280x380
1501C	SMLHB51840120	120	4000	75+	50	5320	4,22	Ø 500x390
1501D	SMLHB51840PC	PC	4000	75+	50	5320	4,61	Ø 410x515

### SÉRIE PROFESSIONNELLE 100W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1511A	SMLHB10184045	45	4000	75+	100	10640	6,74	Ø 420x585
1511B	SMLHB10184090	90	4000	75+	100	10640	6,42	Ø 280x460
1511C	SMLHB101840120	120	4000	75+	100	10640	6,76	Ø 500x470
1511D	SMLHB101840PC	PC	4000	75+	100	10640	7,15	Ø 410x595

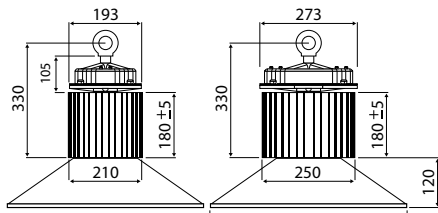
### SÉRIE PERFORMANCE 50W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1500A	SMLHB5084045	45	4000	75+	50	4000	4,20	Ø 420x505
1500B	SMLHB5084090	90	4000	75+	50	4000	3,88	Ø 280x380
1500C	SMLHB50840120	120	4000	75+	50	4000	4,22	Ø 500x390
1500D	SMLHB50840PC	PC	4000	75+	50	4000	4,61	Ø 410x515

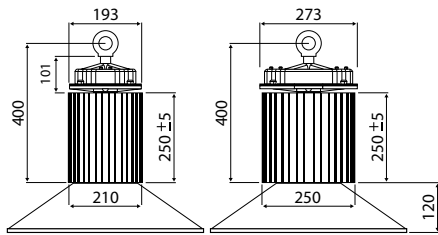
### SÉRIE PERFORMANCE 100W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1510A	SMLHB10084045	45	4000	75+	100	8000	6,74	Ø 420x585
1510B	SMLHB10084090	90	4000	75+	100	8000	6,42	Ø 280x460
1510C	SMLHB100840120	120	4000	75+	100	8000	6,76	Ø 500x390
1510D	SMLHB100840PC	PC	4000	75+	100	8000	7,15	Ø 410x595

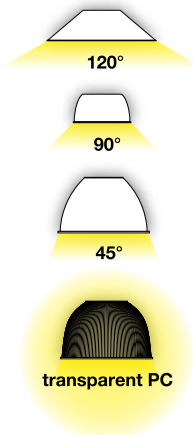
# LED HIGH BAY 150-200W LUXCOMB



■ DIMENSIONS ex: 150W 120°



■ DIMENSIONS ex: 200W 120°



## SÉRIE PROFESSIONNELLE 150W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1521A	SMLHB15184045	45	4000	75+	150	18000	9,38	Ø 420x605
1521B	SMLHB15184090	90	4000	75+	150	18000	9,06	Ø 280x480
1521C	SMLHB151840120	120	4000	75+	150	18000	9,40	Ø 500x490
1521D	SMLHB151840PC	PC	4000	75+	150	18000	9,79	Ø 410x615

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 200W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1531A	SMLHB20184045	45	4000	75+	200	24000	11,66	Ø 420x675
1531B	SMLHB20184090	90	4000	75+	200	24000	11,34	Ø 280x550
1531C	SMLHB201840120	120	4000	75+	200	24000	11,68	Ø 500x560
1531D	SMLHB201840PC	PC	4000	75+	200	24000	12,07	Ø 410x685

## SÉRIE PERFORMANCE 150W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1520A	SMLHB15084045	45	4000	75+	150	13500	9,38	Ø 420x605
1520B	SMLHB15084090	90	4000	75+	150	13500	9,06	Ø 280x480
1520C	SMLHB150840120	120	4000	75+	150	13500	9,40	Ø 500x490
1520D	SMLHB150840PC	PC	4000	75+	150	13500	9,79	Ø 410x615

## SÉRIE PERFORMANCE 200W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1530A	SMLHB20084045	45	4000	75+	200	18000	11,66	Ø 420x675
1530B	SMLHB20084090	90	4000	75+	200	18000	11,34	Ø 280x550
1530C	SMLHB200840120	120	4000	75+	200	18000	11,68	Ø 500x560
1530D	SMLHB200840PC	PC	4000	75+	200	18000	12,07	Ø 410x685

# LED HIGH BAY DALI 50-200W LUXCOMB

**5**  
ANS  
GARANTIE



**DALI** (Digital Addressable Lighting Interface) :

Interface professionnelle pour une gestion haut de gamme de la lumière pour vos High Bay du 50 au 200w série professionnelle.

**IP65**



## SÉRIE PROFESSIONNELLE 50W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1503A	SMLHB5184045	45	4000	75+	50	5320	4,20	Ø 420x505
1503B	SMLHB5184090	90	4000	75+	50	5320	3,88	Ø 280x380
1503C	SMLHB51840120	120	4000	75+	50	5320	4,22	Ø 500x390
1503D	SMLHB51840PC	PC	4000	75+	50	5320	4,61	Ø 410x515

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 100W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1513A	SMLHB10184045	45	4000	75+	100	10640	6,74	Ø 420x585
1513B	SMLHB10184090	90	4000	75+	100	10640	6,42	Ø 280x460
1513C	SMLHB101840120	120	4000	75+	100	10640	6,76	Ø 500x470
1513D	SMLHB101840PC	PC	4000	75+	100	10640	7,15	Ø 410x595

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 150W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1523A	SMLHB15184045	45	4000	75+	150	18000	9,38	Ø 420x605
1523B	SMLHB15184090	90	4000	75+	150	18000	9,06	Ø 280x480
1523C	SMLHB151840120	120	4000	75+	150	18000	9,40	Ø 500x490
1523D	SMLHB151840PC	PC	4000	75+	150	18000	9,79	Ø 410x615

## SÉRIE PROFESSIONNELLE 200W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1533A	SMLHB20184045	45	4000	75+	200	24000	11,66	Ø 420x675
1533B	SMLHB20184090	90	4000	75+	200	24000	11,34	Ø 280x550
1533C	SMLHB201840120	120	4000	75+	200	24000	11,68	Ø 500x560
1533D	SMLHB201840PC	PC	4000	75+	200	24000	12,07	Ø 410x685

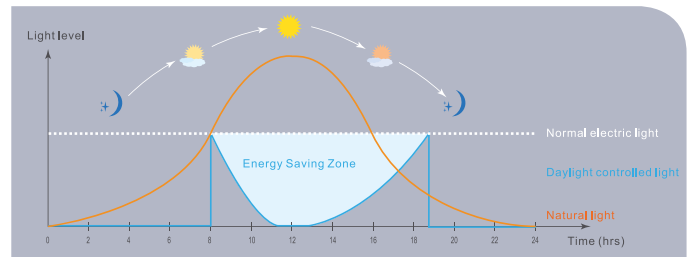


■ RADIATEUR NOIR

■ RADIATEUR ARGENT



TRANSPARENT PC



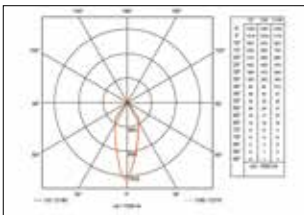
Option suivie de luminosité (Voir: options de commande et de variateur)

■ LED High Bay 50W

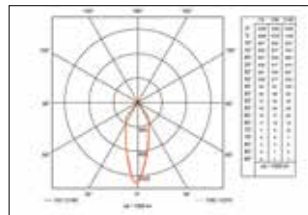
■ LED High Bay 100W

■ LED High Bay 150W

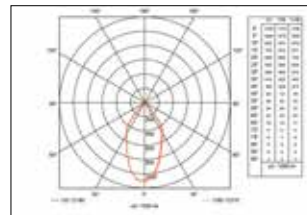
■ LED High Bay 200W



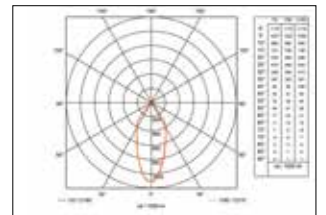
50W 45°



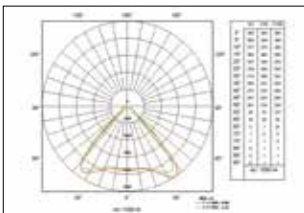
100W 45°



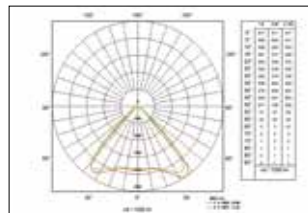
150W 45°



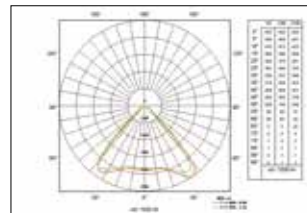
200W 45°



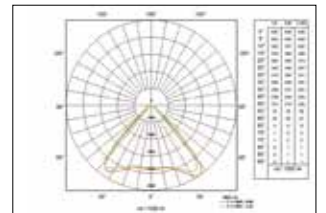
50W 90°



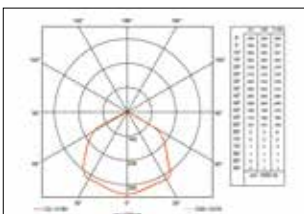
100W 90°



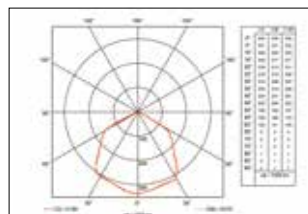
150W 90°



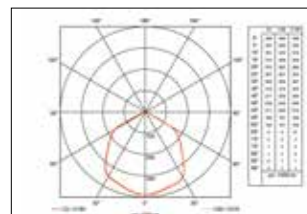
200W 90°



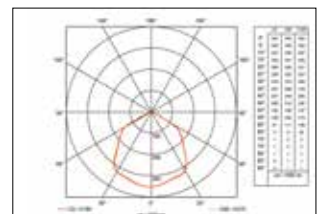
50W 120°



100W 120°



150W 120°



200W 120°



bridgelux®

CE

RoHS  
COMPLIANT

5  
ANS  
GARANTIE

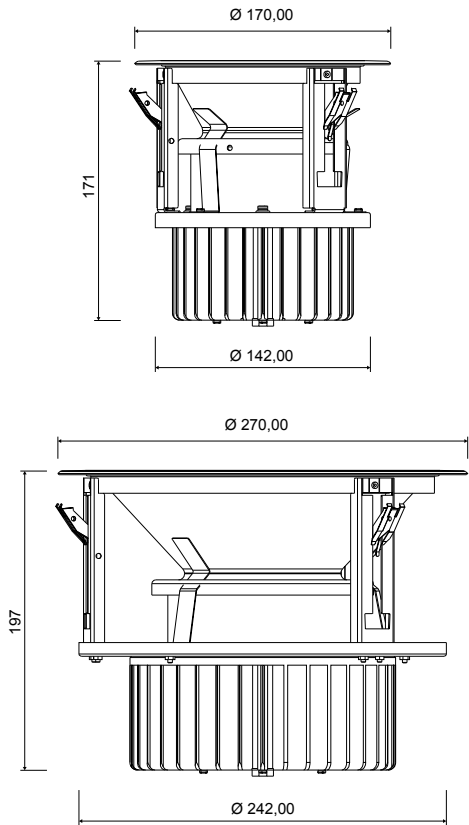
## LED HIGH BAY encastrable 60-100W LUXCOMB

Les High Bay encastrés 60W-169mm et 100W-270mm sont conçus pour remplacer les iodures métalliques 150W et 250W ou Spot HID. La solution COB supérieure et son dissipateur de chaleur en pur aluminium permet une efficacité de la lumière supérieure de 90-95LM/W avec une excellente gestion thermique de sa structure par la technologie de forgeage à froid.

### SPÉCIFICATIONS

- 5 ans de Garantie
- Excellente gestion thermique
- Haute Performance Bridgelux COB LED
- Meanwell driver CEN-100
- Facteur de Puissance > 0.95
- Performance COB : 120 Lm/W
- Ra 80 et 90 possible
- Boîtier IP44
- Durée de vie : LM70 40 000 heures
- 60 degrés
- Design anti-éblouissement, faible UGR
- Voltage : 90 à 295V AC
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané
- Encastré : fixation au moyen d'attaches en acier
- Données photométriques et service d'étude d'éclairage disponibles





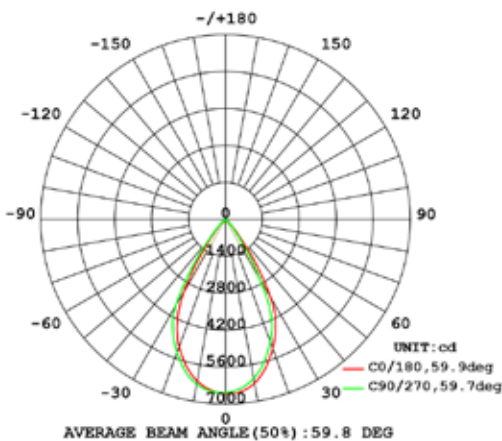
## SÉRIE PROFESSIONNELLE 60W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Ø Trou (mm)	Dimensions (mm)
1561	HB recessed - 60W 8 30	60	3000	80+	60	5350	1.6	Ø 150	Ø 170 x 175
1562	HB recessed - 60W 8 40	60	4000	80+	60	5600	1.6	Ø 150	Ø 170 x 175

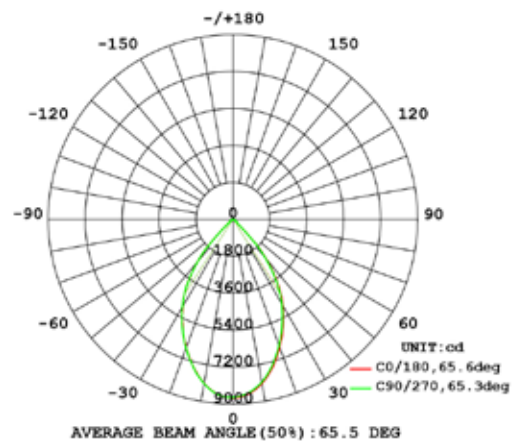
## SÉRIE PROFESSIONNELLE 100W

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Ø Trou (mm)	Dimensions (mm)
1571	HB recessed - 100W 8 30	60	3000	80+	100	8800	2.56	Ø 250	Ø 270 x 197
1572	HB recessed - 100W 8 40	60	4000	80+	100	9200	2.56	Ø 250	Ø 270 x 197

### LED HIGH BAY 60W - 60° - 150mm



### LED HIGH BAY 100W - 60° - 250mm



\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.

# PROJECTEUR LED PORTABLE 37-60W

## LUXCOMB

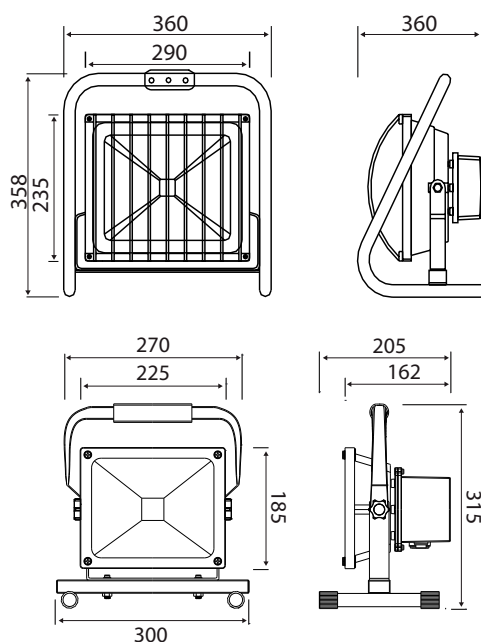


Le projecteur LED portable LUXCOMB IP65, puissant, performant et robuste est facile à mettre en œuvre. Il ne nécessite aucune maintenance particulière et peut être utilisé dans des environnements difficiles. Le réflecteur, le boîtier et le radiateur en aluminium permettent une conductivité thermique efficace. L'alimentation est assurée soit avec un câble de 8m pour la version 60W ou par batterie pour le 37W.

Il est principalement apprécié pour les chantiers, les services de secours, les services de travaux ferroviaires, la maintenance industrielle, les aéroports, les campings, les garages, les navires...

## SPÉCIFICATIONS

- Boîtier IP65 / IP54
- Version 60W : câble de 8m avec adaptateur EN
- Version 37W : Batterie lithium-ion
- Version 37W : variateur de puissance
- Version 37W : peut être rechargée au choix sur une prise électrique ou sur une prise allume-cigare 12 V.
- Poignée de transport
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané



### SÉRIE OPTIMAE

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
1900	FLST-CW7-AO0-060	160	5500	75+	60	5400	5,4	415x325x445
1901	FLST-CW7-AO0-037	160	5500	75+	37	3000	3,5	330x270x250

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.

# PROJECTEUR LED 10-100W (Floodlight)

## LUXCOMB

Le luminaire est construit en aluminium de haute pureté et comprend un réflecteur en aluminium poli couvert de verre glacé, pour garantir un IP65, permettant au luminaire d'être utilisé dans les environnements intérieurs et extérieurs difficiles.

La COB LED Haute puissance Bridgelux et la technologie de pointe du driver procure une durée de vie de 50.000 heures assurant ainsi un luminaire pratiquement sans entretien. La conception du luminaire est idéale pour une utilisation d'éclairage générale à l'extérieur, l'éclairage de sécurité, les applications domestiques et commerciales.

Ces luminaires peuvent également être utilisés en parallèle avec des commandes d'éclairage externes permettant ainsi de réduire davantage la consommation d'énergie.

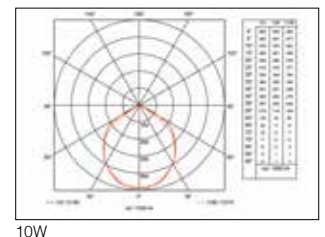
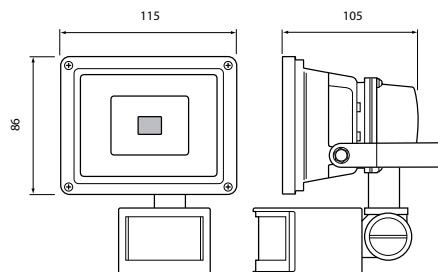
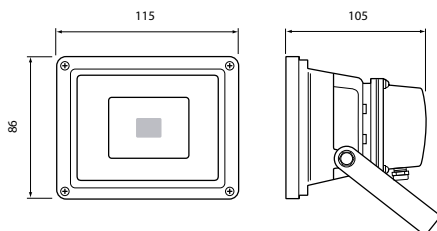


## SPÉCIFICATIONS

- Durée de vie : LM70 50 000 heures
- Haute Performance : Bridgelux COB LED
- Boîtier IP65
- Voltage : 85 à 265V AC
- Boîtier disponible en gris ou noir
- Verre trempé opaque
- Support réglable
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané
- Température de fonctionnement : -40 à 55 °C
- Données photométriques et service d'étude d'éclairage disponibles



### ■ Projecteur LED 10W

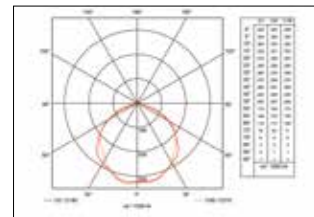
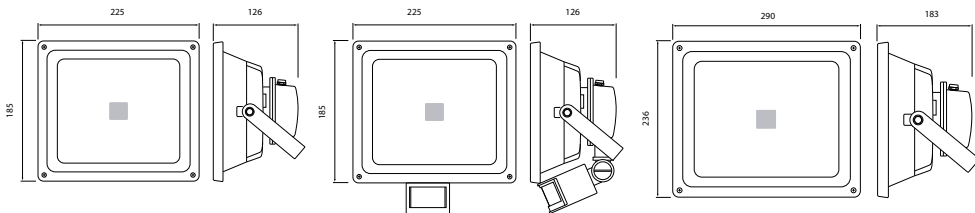


Autre modèle: Projecteur aluminium LM6 qualité marine, idéal pour les zones côtières.

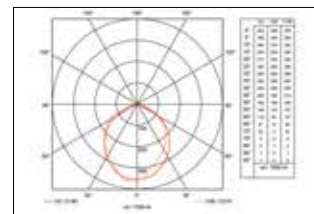


**IP65**

■ Projecteur LED 30-50W



30W

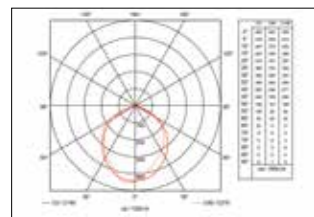
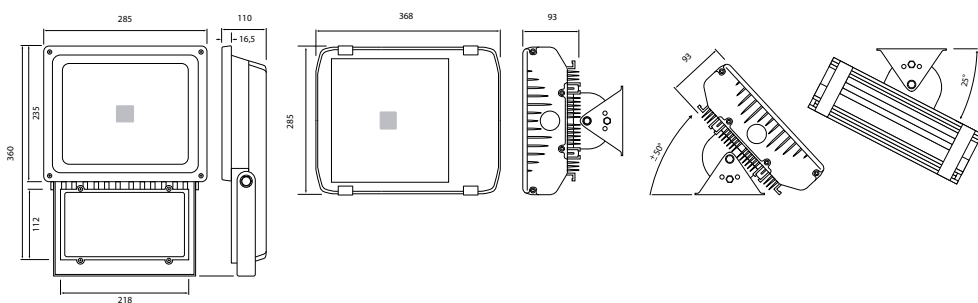


50W

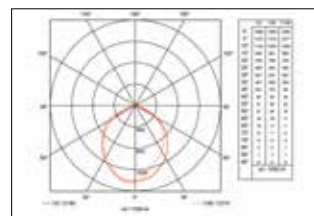


**IP65**

■ Projecteur LED 80-100W



80W



100W

**SÉRIE OPTIMAE**

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
2110	SMLFL10840	120	4000	75+	10	900	0.53	115x86x105
2111	SMLFL10840P	120	4000	75+	10	900	0.90	115x86x105
2130	SMLFL30840	120	4000	75+	30	2700	2.40	225x185x126
2131	SMLFL30840P	120	4000	75+	30	2700	3.00	225x185x126
2150	SMLFL50840	120	4000	75+	50	4500	3.70	290x236x183
2151	SMLFL50840P	120	4000	75+	50	4500	4.80	290x236x183
2180	SMLFL80840	120	4000	75+	80	7200	6.40	360x285x110
2100	SMLFL100840	120	4000	75+	100	9000	7.80	368x285x93

(P) : Détecteur de présence PIR

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.

# PROJECTEUR LED 150-200W (Floodlight) LUXCOMB

**3<sup>(1)</sup>**  
**ANS**  
GARANTIE

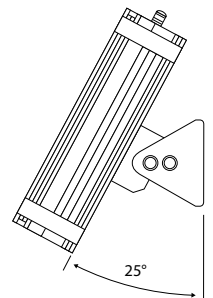
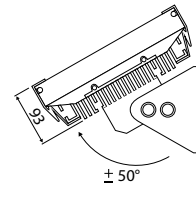
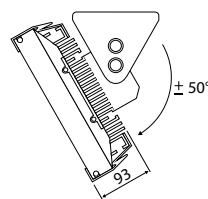
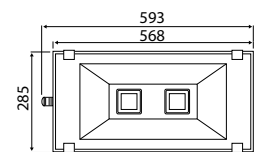
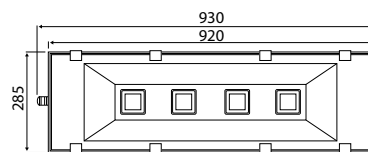
Le luminaire est en aluminium de haute pureté. Il se compose et d'un réflecteur en aluminium poli couvert de verre glacé, pour garantir un IP65, permettant une utilisation dans les environnements intérieurs et extérieurs difficiles.

La COB LED Haute puissance Bridgelux et la technologie de pointe du driver procure une durée de vie de 50.000 heures assurant ainsi un luminaire pratiquement sans entretien. La conception du luminaire le rend idéal pour une utilisation générale d'éclairage à l'extérieur, d'éclairage de sécurité, d'applications domestiques et commerciales.

Ces luminaires peuvent également être utilisés en parallèle avec des commandes d'éclairage externes permettant ainsi de réduire davantage la consommation d'énergie.



bridgelux. **MW** Built-in  
MEAN WELL meanwell  
driver



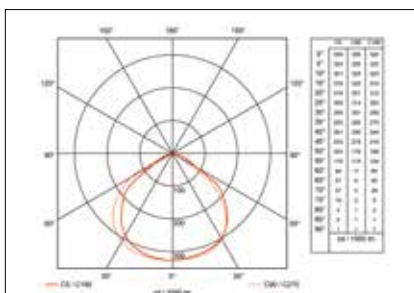
## SPÉCIFICATIONS

- 3 ans de Garantie
- Haute Performance Bridgelux COB LED
- Meanwell Driver HLG-240H Série avec jusqu'à 94% d'efficacité
- Boîtier IP65
- Durée de vie : LM70 50 000 heures
- Voltage : 85 à 265V AC
- Verre trempé opaque
- Boîtier disponible en Gris ou Noir

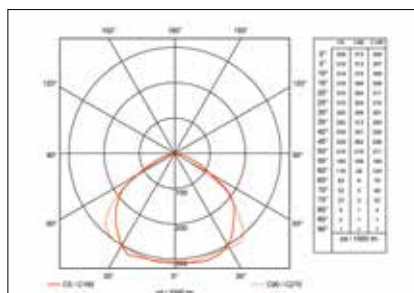
- Support réglable
- Résistant aux chocs et vibrations
- Importantes économies d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané
- Température de fonctionnement : -40 à 55 °C
- Données photométriques et service d'étude d'éclairage disponibles

## SÉRIE PERFORMANCE

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
2215	SMLFL150840	120	4000	75+	150	13500	11,44	600x285x93
2220	SMLFL200840	120	4000	75+	200	17500	18,68	930x285x93



LUXCOMB, projecteur 150W 120 degrés



LUXCOMB, projecteur 200W 120 degrés

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations contactez-nous.

# PROJECTEUR LED 430W OPTICOMB LUXCOMB



 **LUMILEDS**

The Brighter Choice

[www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)



La qualité de fabrication du **LUXEON Rebel ES** permet une fiabilité supérieure et une lumière de très haute qualité ainsi qu'un entretien facilité. Plus d'informations disponibles sur le site web **Lumileds** : [www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)

**5**  
ANS  
GARANTIE

**IP65**



Le projecteur LED OPTICOMB 430W de LUXCOMB est idéal pour les applications d'éclairage de longue durée, tout en permettant de grandes économies d'énergie. Il est utilisé pour les projets résidentiels, commerciaux et architecturaux. Il offre des coûts d'exploitation extrêmement efficaces, avec une longue durée de vie et un bon rendu des couleurs...



## APPLICATION

- Zones d'éclairages : parkings, chantiers de construction, zones industrielles...
- Éclairage d'espaces de loisirs, de sport : cours de tennis, piscines...
- Éclairage décoratif : façades d'immeubles...
- Stades...

## CARACTÉRISTIQUES

- Dissipateur de chaleur breveté qui assure un refroidissement efficace et réduit le poids par rapport au dissipateur thermique traditionnel
- Bloc d'alimentation basse température sur le côté pour assurer une longue durée de vie du produit
- LED LUXEON de LUMILED avec 125 Lm/W
- Le Driver peut facilement être remplacé
- Boîtier étanche IP65
- Haute performance du pilote Meanwell avec large plage d'entrée de tension.
- Peut être installé sur mur, plafond ou surface de montage avec une large gamme de réglages pour le bas et le haut de l'éclairage, avec 3 points d'ajustement sur le support.
- Convient également pour l'intérieur

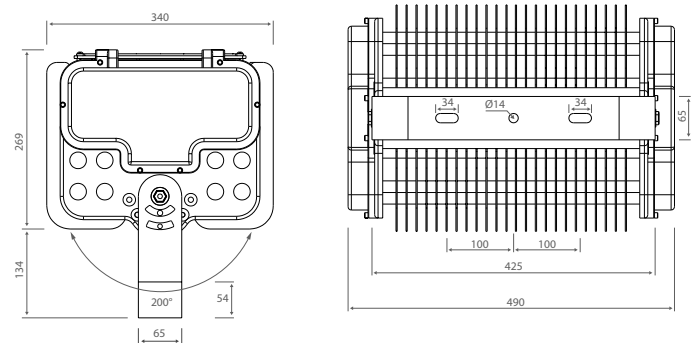
## OPTIQUE

- IP65.
- Grande uniformité de la lumière : grâce au système optique avancé des LED. L'appareil maximise l'utilisation de la lumière sur la zone ciblée et permet une amélioration de l'uniformité de la lumière.
- Température de la couleur : Le projecteur LED LUXCOMB peut produire du 3000~5000 K.
- Choix de l'optique: Le projecteur LED offre un choix de 4 versions différentes d'optiques, chacun d'eux avec une consommation maximale du système de 430W : Faisceau étroit 16°, Faisceau Moyen 28°, Faisceau Large 48°

# SPECIFICATIONS

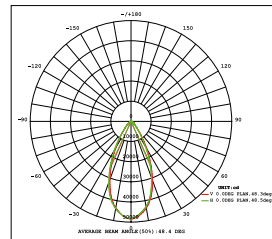
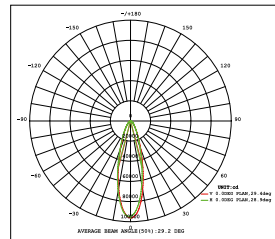
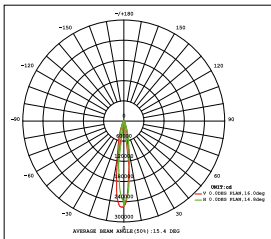
- 5 ans de garantie
- Facteur de Puissance > 0.95
- LED Chip : PHILIPS LUXEON
- Marque du Driver : Meanwell
- Performance : 125 Lm/W
- Indice de protection : IP65 complet (isolé de l'environnement)
- Durée de vie : LM70 100 000 heures (à 25°C)
- Voltage : 90-305VAC/50-60Hz
- Matériaux: aluminium moulé sous pression en alliage + verre
- Angle du faisceau : 16°, 28°, 48°
- Quantité de LEDs : 196 pcs
- Dimensions (mm) : 340x490x404
- Poids : 16kg
- Température ambiante : -45°C à +60°C.
- Température de fonctionnement : -45 à +45 °C
- Câble en caoutchouc de silicium pour l'entrée de l'alimentation
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Excellente économie d'énergie
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané
- Les données photométriques et un service de conception d'éclairage complet sont disponibles

## DIMENSIONS



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

- Angle du faisceau 16°
- Angle du faisceau 28°
- Angle du faisceau 48°



## SÉRIE PROFESSIONNELLE - OPTICOMB 430W

Modèle	Product number	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
2304B	Opticomb 430W Lumiled - 16D 8 30&57	16°	4000	80	430	37000	16	340x486x404
2304E	Opticomb 430W Lumiled - 28D 8 30&57	28°	4000	80	430	37000	16	340x486x404
2304H	Opticomb 430W Lumiled - 48D 8 30&57	48°	4000	80	430	37000	16	340x486x404
2305B	Opticomb 430W Lumiled - 16D 8 30&57 - Dimmable	16°	3000 5700	82	430	37000	16	340x486x404
2305E	Opticomb 430W Lumiled - 28D 8 30&57 - Dimmable	28°	3000 5700	82	430	37000	16	340x486x404
2305H	Opticomb 430W Lumiled - 48D 8 30&57 - Dimmable	48°	3000 5700	82	430	37000	16	340x486x404

## OPTION

Modèle	Product number
2300	Dimmable commande box for 2305

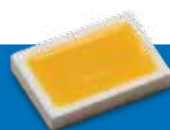
\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous.

# AMPOULE LED LUXCOMB OPTIMAE Série E14 - E27 - B22



[www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)

Les ampoules LED LUXCOMB apportent une lumière chaleureuse et une durée de vie très longue. Simples et élégantes, elles remplacent parfaitement les ampoules incandescentes en permettant des économies d'énergie immédiates et significatives.



## LUXEON 3020 LUMILED

délivre une lumière de qualité supérieure. Elle est efficace et économique. Plus d'informations disponibles sur le site web **Lumileds** : [www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)

## SPÉCIFICATIONS

- RA>80, pour des couleurs éclatantes
- Lumière douce sans éblouissement
- Gamme de tolérance de la température de couleur plus spécifique pour un rendement de couleur plus élevé
- Même forme, taille et rendement de lumière que des ampoules incandescentes / halogènes
- Éclairage instantané, dès l'allumage
- Conforme à la norme CE / CEI, protection fiable contre les chocs électriques  
Utilisation sans danger
- Longue durée de vie
- Système unique de dissipation de chaleur : PCB Aluminium de haute conductivité thermique + manchon aluminium + coque extérieure PC / PMMA
- Classe énergétique: A+
- Résistant aux chocs et vibrations et sans entretien
- Pas d'effet flicker
- Faible dégagement de chaleur, pas d'UV et mercure, solution écologique.
- Installation facile

Comparé à une ampoule LED classique , ces nouvelles ampoules ont été conçues pour offrir la meilleure répartition lumineuse et procurent un gain de 30 à 40% de lumens en plus dans la zone de confort de l'utilisateur.

3 finitions aux choix : noir, blanc, gris

Voici un simple test effectué en situation réelle (cave d'une maison) :

Incandescente 75W : 33 Lm

Fluorescent 23W : 40 Lm

LED classique 12W : 42 Lm

**LUXCOMB 8W – 51lm**

# mesures faites au niveau du sol

Veuillez retrouver l'ensemble de nos modèles sur [www.luxcomb.com](http://www.luxcomb.com)



## SÉRIE OPTIMAE - E14

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (g)	Dimensions (mm)
0001	E14-003-180-WW-TW0-0	180	3000	80	3	250	40	Ø 45x78
0004	E14-003-180-CW-TW0-0	180	5700	80	3	260	40	Ø 45x78
0007	E14-005-180-WW-TW0-0	180	3000	80	5	480	45	Ø 45x78
0010	E14-005-180-CW-TW0-0	180	5700	80	5	490	45	Ø 45x78

## SÉRIE OPTIMAE - E27

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (g)	Dimensions (mm)
0013	E27-005-180-WW-TW0-0	180	3000	80	5	470	85	Ø 60x107
0016	E27-005-180-CW-TW0-0	180	5700	80	5	480	85	Ø 60x107
0019	E27-008-180-WW-TW0-0	180	3000	80	8	810	90	Ø 60x107
0022	E27-008-180-CW-TW0-0	180	5700	80	8	830	90	Ø 60x107
0025	E27-011-180-WW-TW0-0	180	3000	80	11	1050	95	Ø 60x107
0028	E27-011-180-CW-TW0-0	180	5700	80	11	1080	95	Ø 60x107

## SÉRIE OPTIMAE - B22

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Poids (g)	Dimensions (mm)
0031	B22-005-180-WW-TW0-0	180	3000	80	5	470	85	Ø 60x107
0034	B22-005-180-CW-TW0-0	180	5700	80	5	480	85	Ø 60x107
0037	B22-008-180-WW-TW0-0	180	3000	80	8	810	90	Ø 60x107
0040	B22-008-180-CW-TW0-0	180	5700	80	8	830	90	Ø 60x107
0043	B22-011-180-WW-TW0-0	180	3000	80	11	1050	95	Ø 60x107
0046	B22-011-180-CW-TW0-0	180	5700	80	11	1080	95	Ø 60x107

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous.

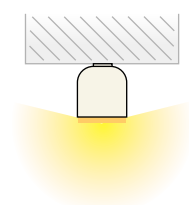
Ce tableau montre l'équivalence pour le remplacement des lampes suivant le règlement de l'UE 1194/2012		Kwh économie / an <sup>(1)</sup>
3W	▶ 25W	▶ 35 Kwh
5W	▶ 40W	▶ 55 Kwh
8W	▶ 60W	▶ 83 Kwh
11W	▶ 75W	▶ 102 Kwh

(1) Cette étude est basée sur 1600 heures d'utilisation par an (sur la base et moyenne de 4 heures et 25 minutes par jour).

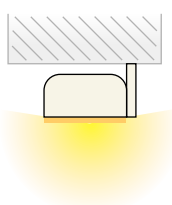
# UNE AMPOULE LUXCOMB POUR CHAQUE APPLICATION

La nouvelle technologie LED apporte aux ingénieurs et designers des possibilités que l'incandescent et le fluorescent ne permettaient pas. Nous avons donc pensé aux applications courantes que l'on trouve sur les projets actuels. Nous proposons cette gamme d'ampoules pour répondre au mieux à vos besoins et ainsi vous permettre d'avoir un éclairage optimal !

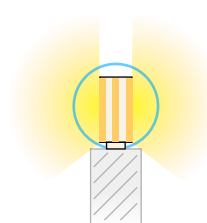
Avant, les appliques encastrées, murales ou les hublots utilisaient des réflecteurs pour essayer de renvoyer une partie de la lumière qui allait contre le mur ou au plafond. Aujourd'hui grâce à nos modèles LED, 100% de la lumière est envoyée dans la bonne direction sans utiliser de réflecteurs.



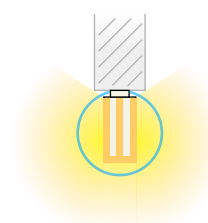
**Type IA**  
Éclairage directionnel.  
Ampoule droite au plafond



**Type IB**  
Éclairage directionnel.  
Ampoule couchée au plafond

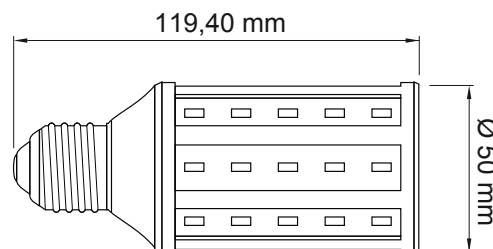


**Type IIA**  
Éclairage latéral.  
Lampadaire



**Type IIB**  
Éclairage latéral et directionnel combiné

## AMPOULES LED LUXCOMB E27



### SÉRIE PROFESSIONNELLE - E27 TYPE IIA

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Dimensions (mm)	Poids (g)
0300	E27-IIA-12W-WW	360H	3000	83	12	1100	120x50	360
0301	E27-IIA-12W-PW	360H	4000	83	12	1050	120x50	360
0302	E27-IIA-12W-CW	360H	6000	83	12	1200	120x50	360

### SÉRIE PROFESSIONNELLE - E27 TYPE IIB

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Dimensions (mm)	Poids (g)
0305	E27-IIB-12W-WW	360H + TOP	3000	83	12	1100	120x50	360
0306	E27-IIB-12W-PW	360H + TOP	4000	83	12	1050	120x50	360
0307	E27-IIB-12W-CW	360H + TOP	6000	83	12	1200	120x50	360

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous.

# AMPOULES LED DIRECTIONNELLES LUXCOMB (plafond ou mur) G24 - E27 - RS7



L'ampoule directionnelle LED LUXCOMB est faite pour être insérée dans une douille E27 ou G24. Elle constitue une excellente solution pour économiser l'énergie et réduire votre consommation.

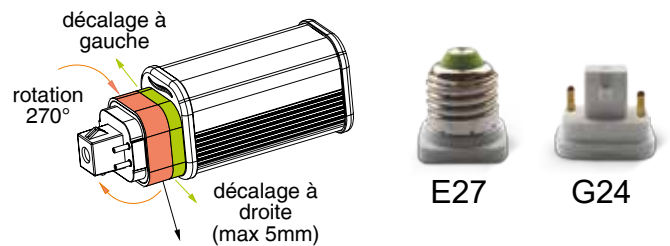
Les LED sont placées sur un seul côté de l'ampoule de sorte qu'il est préférable de choisir cette ampoule lorsqu'il est nécessaire d'utiliser une lumière directionnelle unilatérale; par exemple en applique ou pour des lampes montées dans des boîtes horizontales. Une fois le ballast de l'éclairage fluorescent original retiré, l'ampoule se branche directement. Ces ampoules ont beaucoup de succès dans les hôpitaux, les bureaux, les lampes de chevet de prisons, l'éclairage paysager d'étape...

Le modèle 0390 (RS7) apporte une économie de plus de 90% lorsque les utilisateurs remplacent des halogènes 200-300W. Essayez-le pour en être convaincu !



Il est nécessaire de retirer le ballast de l'éclairage fluorescent !

MODÈLE 0390

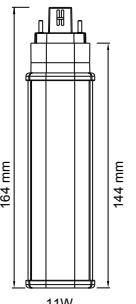
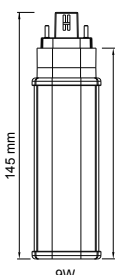
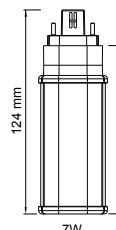
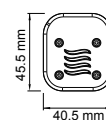


## SPECIFICATIONS

- 5 ans de Garantie
- Facteur de Puissance > 0.92
- Performance : 90 Lm/W\*
- LED Chip : SMD5630 / 0390 Lumileds
- Durée de vie : LM70 50 000 heures
- Angle : 270 degrés
- Homologation UL
- Voltage : 100-277V AC 50~60Hz
- Classe énergétique: A+
- Pas d'effet flicker / éclairage instantané

- Résistant aux chocs et vibrations, facilité de maintenance
- Fiable dégagement de chaleur, pas d'UV ni de mercure: solution écologique
- Installation facile

Dim : E27



## SÉRIE PROFESSIONNELLE - TYPE IB

Modèle	Références	Type	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Dimensions (mm)	Poids (g)
0361	Lamp-side-120DG24-4000k-7w	G24	4000	80	7	630	124x41x46	146
0362	Lamp-side-120DG24-4000k-9w	G24	4000	80	9	820	145x41x46	175
0363	Lamp-side-120DG24-4000k-11w	G24	4000	80	11	1000	165x41x46	200
0371	Lamp-side-120DE27-4000k-7w	E27	4000	80	7	630	137x41x46	152
0372	Lamp-side-120DE27-4000k-9w	E27	4000	80	9	820	158x41x46	150
0373	Lamp-side-120DE27-4000k-11w	E27	4000	80	11	1000	176x41x46	204
0390	RS7-118-15W-PW	RS7	4000	83	15	1620	118x55x38	150

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous.



## LUXCOMB LED GU10/MR16

**3/5**  
ANS  
GARANTIE



**88%**

d'économies  
d'énergie

6W équivalent à  
une lampe halogène  
50W/12V

**Réduction  
des coûts  
de maintenance**

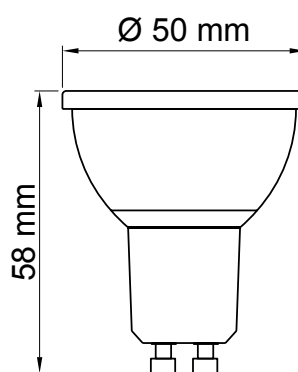
Durée de vie **20 fois**  
plus longue qu'une  
lampe halogène  
50W/12V

**Installation  
simple  
et rapide**

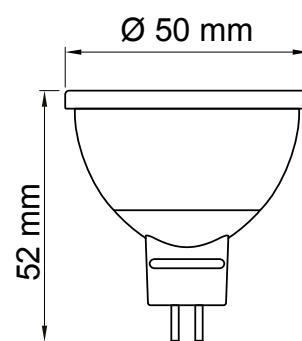
Remplacent  
parfaitement les  
versions halogènes  
**sans modification  
de l'installation**

## SPÉCIFICATIONS

- Conforme à la norme CE / CEI, protection fiable contre les chocs électriques, utilisation sans danger
- Aluminium forgé à froid avec coque plastique pour une haute dissipation de la chaleur (suivant le modèle)
- Efficacité énergétique de la technologie LED COB
- Résistant aux chocs et vibrations
- Pas d'effet flicker (pas de fatigue visuelle) et éclairage instantané



**GU10**



**MR16**

## SÉRIE PROFESSIONNELLE

Modèle	Références	Type	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)
0400	GU10-WW-HC0-005-30-1	GU10	30	2700	80	5	450
0401	GU10-WW-HC0-005-60-1	GU10	60	2700	80	5	450
0411	GU10-PW-HC0-005-60-1	GU10	60	4000	80	5	470
0402	MR16-WW-HC0-005-30-1	MR16	30	2700	80	5	430
0403	MR16-WW-HC0-005-60-1	MR16	60	2700	80	5	430
0413	MR16-PW-HC0-005-60-1	MR16	60	4000	80	5	450
0420	GU10-WW-HC0-006-30-2	GU10	30	2700	80	6	550
0421	GU10-WW-HC0-006-60-2	GU10	60	2700	80	6	550
0433	MR16-PW-HC0-006-60-0	MR16	60	4000	80	6	530

# GU10/MR16 verre LUXCOMB

Pour le respect architectural de nombreuses installations, nous avons développé les versions GU10 et MR16 en verre qui ont les mêmes dimensions que les GU10 et MR16 20 et 50 W. Les versions 3 et 5W remplacent parfaitement les versions halogènes en générant une économie importante d'énergie.



## SÉRIE VERRE

Modèle	Références	Type	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)
0406	GU10-WW-LC0-003-38-2	GU10	38	3000	80	3	250
0407	GU10-WW-LC0-005-38-2	GU10	38	3000	80	5	400
0408	MR16-WW-LC0-003-38-2	MR16	38	3000	80	3	270
0409	MR16-WW-LC0-005-38-2	MR16	38	3000	80	5	420

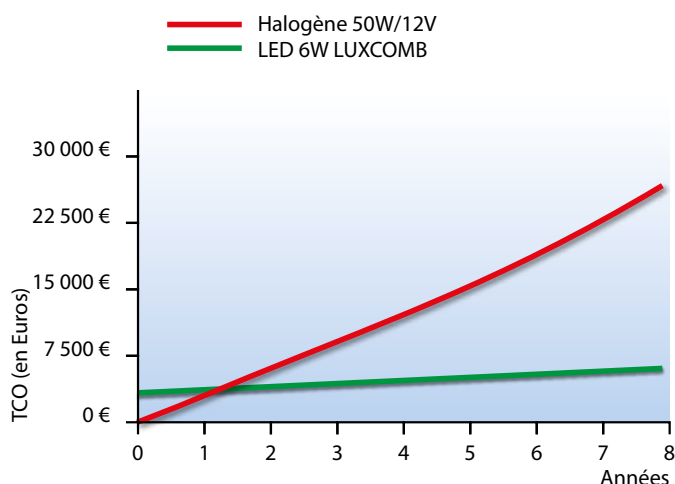
### EXEMPLE DE REMPLACEMENT D'UNE AMPOULE HALOGÈNE 50W/12V POUR 280 PIÈCES

Prix par kWh : 0,10€ sur la base de 2200h/an (soit 8h/jour 5j/7)

Exemple Magasin France  
280 ampoules - 400 m<sup>2</sup> - 2200 h/an

Une **économie de 370€**  
sur la durée de vie du produit.

#### Retour de l'investissement en 15 mois

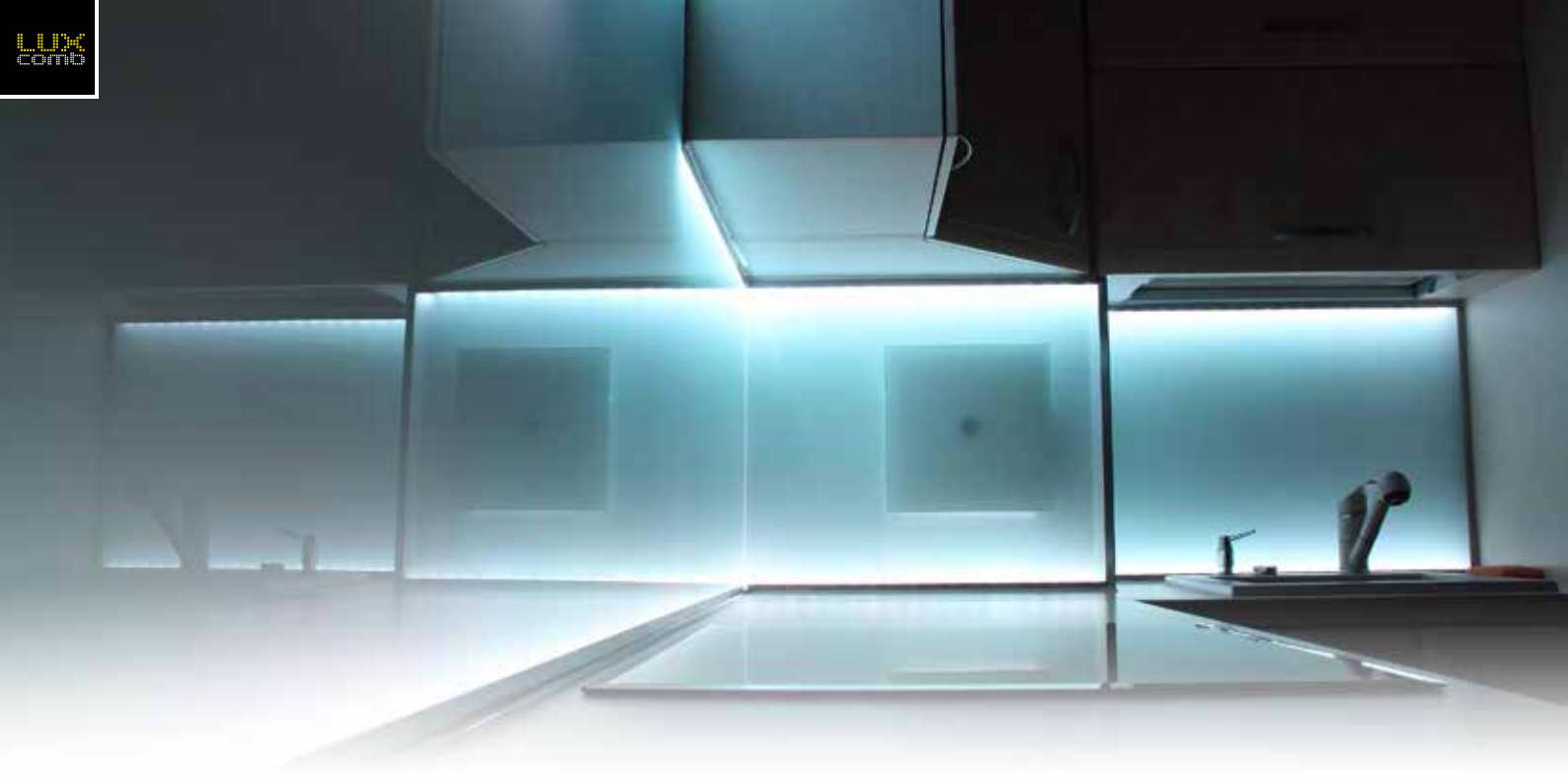


	Halogène 50W/12V	LED 6W LUXCOMB
Puissance consommée (W)	50	6
Ampoule prix public (€)	4,00	18,35 <sup>(1)</sup>
Durée de vie (heures)	2 000	40 000
Coût énergétique par an (€)	15,60	1,87
Coût de maintenance par an (€)	6,00	0,00
Coût totaux par an (€)	21,60	1,87
Economie globale par an (€)		<b>19,73</b>
<b>Economie globale sur durée de vie du luminaire (€)</b>		<b>370,00</b>

(1) ce tarif indicatif est modifiable et non contractuel. Il n'influence "l'économie globale sur la durée de vie" que de façon insignifiante.

Veuillez retrouver l'ensemble de nos modèles sur [www.luxcomb.com](http://www.luxcomb.com)

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous.



# RUBAN LED LUXCOMB

Les rubans peuvent s'assembler par soudage ou se couper tous les 5 centimètres. Ces rubans de qualité supérieure seront appréciés de tous les aménageurs professionnels et particuliers qui aiment la qualité professionnelle.



## 2 MODÈLES DE PUISSANCE

- 4,8 W/mètre - 2835 - 60 pcs/mètre
- 14,4 W/mètre - 5050 - 60 pcs/mètre

## 3 INDICES DE PROTECTION

- IP20 pour intérieur
- IP65 pour milieu humide - extérieur protégé
- IP67 (tube silicone) pour exposition à la pluie

## 2 LONGUEURS AUX CHOIX

- 3 mètres
- 5 mètres

## 2 COULEURS

- 2700 K (autres couleurs sur commande)
- RGB (avec télécommande de contrôle)

## 2 OPTIONS DE PACKAGING

- Ruban seul
- Ruban avec son driver LED AC 220-240V

Les rubans sont livrés en blister avec 2 connecteurs supplémentaires permettant de couper le ruban en plusieurs parties, l'utiliser dans différents lieux et de le connecter à plusieurs pilotes LED.

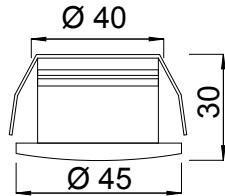


Références	
<b>RUBA-PIL-CB</b> (ex: RUBA-L55-R2)	<b>P</b> modèle de puissance : <b>L</b> (4,8) - <b>M</b> (14,4) <b>I</b> indice de protection : <b>2</b> (IP20) - <b>5</b> (IP65) - <b>7</b> (IP67) <b>L</b> longueur : <b>3</b> (3mètres) - <b>5</b> (5 mètres) <b>C</b> couleurs : <b>2</b> (2700K) - <b>R</b> (RGB) <b>B</b> option de packaging : <b>0</b> (ruban seul) - <b>2</b> (Ruban avec driver LED AC 220-240V)

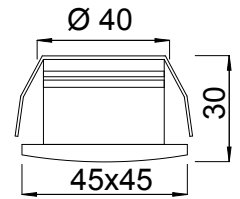
# SPOT LED FIXE ENCASTRABLE 3W LUXCOMB



■ modèle 0600



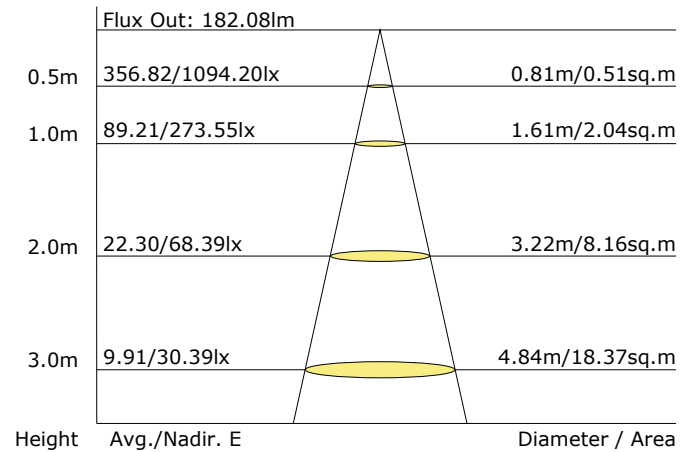
■ modèle 0601



Le spot LED fixe encastrable 3W de LUXCOMB, totalement en aluminium peint s'intègre dans des mobiliers anciens ou modernes ainsi que dans les cloisons et plafonds.

Un accessoire de choix pour tous les architectes d'intérieur et particuliers. Leurs caractéristiques de 210lm - RA 80 et angle de 50° permettent de mettre en valeur de façon précise tout objet ou décoration.

The Average Illuminance Effective Figure



## SÉRIE OPTIMAE

Modèle	Références	Angle (degrés)	CCT (K)*	Ra	Puissance (W)	Lumen (Lm)
0600	DECO-WW8-IW0	50	2700	80	3	210
0601	DECO-WW8-IW1	50	2700	80	3	210

\* Une gamme de température de couleur est disponible de 2700-6500K. Pour plus d'informations, contactez-nous.

# BUREAU D'ÉTUDE LUXCOMB

Les bureaux d'études travaillent sur plusieurs axes de recherche et d'optimisation.



## A De meilleures performances et utilisation de l'éclairage générées par la source lumineuse

Ici, un exemple d'amélioration du réflecteur 90 degrés qui a été optimisé pour avoir la meilleure uniformité d'éclairage.

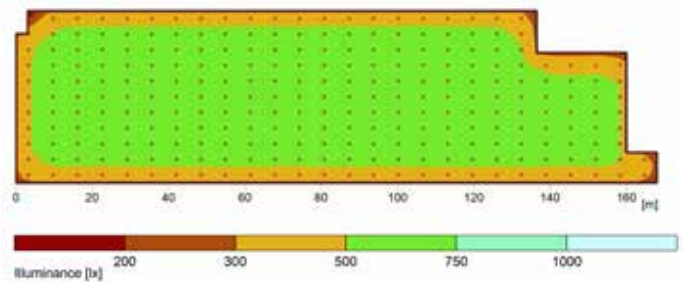
Grâce à une meilleure répartition de l'éclairage, cela permet une installation diminuant le nombre de High Bay à installer et offrant un confort homogène.



## B Les simulations d'éclairage



Installation de 264 High Bay 200 Watts dans un centre de production de 160x45 mètres avec un besoin de 500 lx.

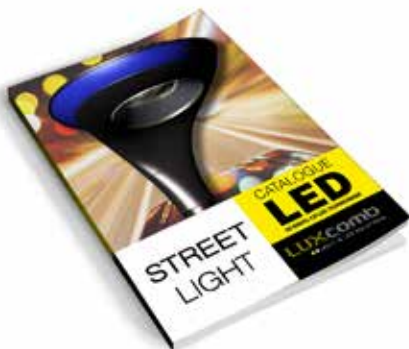


## C Les hautes puissances supérieures à 200W

Des projets de stadiums, terrains de golf, centres sportifs, bâtiments administratifs sont en phase de projets. Nous avons développé des puissances de : **200 à 1000 W avec des angles de 5, 10, 30 et 60 degrés.**

**Nous avons choisi des partenaires de renommée mondiale CREE, LUXEON PHILIPS et MEANWELL pour ces modèles que nous développons.**

Pour plus de détails, consultez notre site web.





# NOS REFERENCES LUXCOMB



**Produit:** 1521 (HIGH BAY 150W)  
**Quantité:** 561 pcs  
**Économies:** 784 MWh/an  
**62% d'économie et 349 Tonnes de CO<sub>2</sub>/an**  
 Contrat électrique (incluant les luminaires)  
 > 1 000 000 USD

## 1 ENTREPÔT

Pour la construction de ce nouvel entrepôt, notre client a choisi de consommer le moins possible. Il a opté pour le High Bay 150W de LUXCOMB compatible avec un détecteur de mouvement qui permet de détecter les mouvements et baisser la lumière à 10% de sa capacité lorsqu'il n'y a pas de passage. Les 2/3 des High Bay ont été installés dans une chambre froide.

Un avantage supplémentaire, la réduction de la consommation, a permis d'économiser sur le coût des fournitures, des outils et des câbles (diamètre inférieur). En retour des économies réalisées, l'option LED a coûté pratiquement la même chose que l'installation traditionnelle.

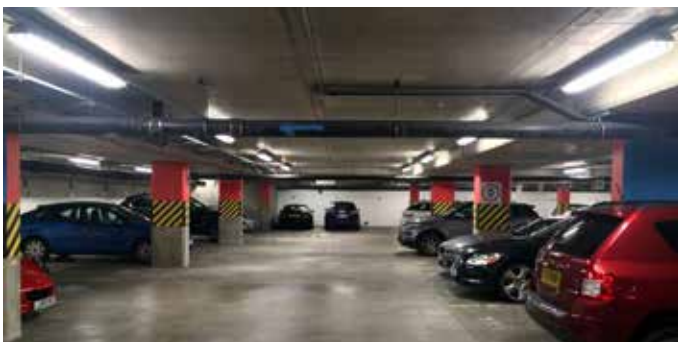


**Produit:** 1413 (Applique WINDSOR)  
**Quantité:** 20000 pcs/3 ans  
**Économies 2013:** 85% d'économie

## 2 SALLE DE BAIN

Un propriétaire privé a sélectionné notre luminaire Windsor pour sa campagne de rénovation de trois ans de toutes les salles de bain de ses propriétés.

Pour mettre en œuvre cette campagne, il a sélectionné le luminaire Windsor de LUXCOMB pour une meilleure diffusion de lumière et pour faire des économies annuelles de plusieurs GW d'électricité sur l'ensemble de son portefeuille de propriétés.



**Produit:** 1008 (LED T tube)  
**Installation:** Bridgewater Place parking sous-terrain  
**Économies 2013:** 164407 kWh  
 (253 760 kWh avant et 89 352 kWh après)  
**64% d'économie** - Remboursement annuel rapide.

## 3 PARKING

En Mai 2013, un parking a choisi de remplacer les installations traditionnelles T8 avec une nouvelle installation incorporant les tubes LED T8. L'équipe de direction des installations du client a effectué un test avec plusieurs fabricants et ils ont choisi de remplacer leurs 650 tubes avec les tubes LED T8 de LUXCOMB.





**Produits:** 1450 à 1455 (série spot 3 en 1)  
**Quantité:** 50000 pcs/an

## 4 MAISON

En début 2012, nous avons signé un contrat avec une entreprise de construction renommée (listée dans l'index FTSE 250). L'objectif des constructeurs était de construire une maison qui consommerait l'énergie de façon plus efficace et serait donc plus attrayante pour leur clientèle.

Après une étroite collaboration, la série SPOT 3 en 1 de LUXCOMB a été fabriquée de façon spécifique et installée dans chaque nouvelle maison y compris les salles de bain en utilisant la version IP4-X.



**Produits:** 1007 (TUBE LED T8), 1520 (High bay 150W) et 1201 (downlight)  
**Installation:** Terrain de jeux pour enfants  
**Économies 2013: 69 124 kWh**  
 (87 000 kWh avant et 19 000 kWh après)  
**75% d'économie.** Remboursement annuel rapide.

## 5 TERRAIN DE JEUX

En choisissant la gamme de produits LUXCOMB, le tube T8 LED, l'High Bay 150W et le panneau circulaire ultra fin, la propriétaire du terrain de jeux pour enfant a été stupéfaite de découvrir qu'elle pouvait réduire sa facture d'électricité

et d'émission de **CO<sub>2</sub>** de 30 tonnes.



**Produits:** 1521 (HIGHBAY)  
**Installation:** A Production Facility  
**Économies: 1,8 GWh/an**  
 (3 456 491 kWh avant et 1 617 494 kWh après)  
**53% d'économie et 840 Tonnes de CO<sub>2</sub>/an**

## 6 USINE DE PRODUCTION

Se trouvant face à un problème de niveau de lumière insuffisant, essentiellement dû à une vieille infrastructure de High Bay 400W iodures métalliques qui fonctionnait avec une diffusion lumen extrêmement dégradée, doublée d'une installation périmée, le client a choisi les High Bay 150W de LUXCOMB.

Les HIGH BAY donne une bien meilleure qualité de lumière dans cet environnement de production. Dans les zones de stockage, nous avons également intégré des capteurs pour éteindre et allumer les zones automatiquement.





**Produit:** 1177 (LED PANEL)

**Installation:** Une chaîne de 2450 magasins.

## 7 MAGASIN

Après notre exposition à Londres au « Lux Live 2013 », la direction d'une chaîne de magasins renommée a sélectionné un nombre de fabricants de panneaux LED pour faire des essais en interne.



Nos panneaux LED LUXCOMB ont gagné l'appel d'offre et ont été sélectionnés pour toutes leurs rénovations et leurs nouveaux magasins.



**Produits:** 1160 (LED PANNEAUX)  
et 2100 (PROJECTEUR)

**Installation:** Lumières bureau et extérieures

**Économies en 2013: 20000 kWh**

(29 000 kWh avant et 9 000 kWh après)

**68% d'économie.**

## 8 BUREAU ET ENTREPÔT

Les installations extérieures traditionnelles de 250W ont été remplacées avec des LED 100W de LUXCOMB, permettant une économie d'énergie de 60%. Le remplacement des lampes des projecteurs iodures métalliques 250W s'est révélé coûteux en raison de l'équipement nécessaire pour accéder aux luminaires.

Dans les espaces bureaux, des panneaux LED ont remplacé les installations traditionnelles 4x18W 600x600, permettant une finition plus esthétique et une meilleure qualité de lumière.



# Retrouvez-nous sur les salons internationaux



## LUXCOMB EN UN COUP D'ŒIL

Techniques fonctionnelles pour faciliter la conception créative. Méthodes ingénieuses pour simplifier les réalisations des spécifications et leurs exigences.

Innovation, recherche et développement de sources d'énergies renouvelables et de technologie d'énergie efficace.

Processus robustes pour réduire les coûts et accélérer le temps d'installation.

Partenariats avec des fabricants leaders mondiaux.

Accès à un catalogue complet en ligne, des commandes plus faciles et rapides.

Consultations dédiées et soutien technique pour vous, vos équipes et vos clients.

### VOTRE POINT DE VENTE

Contactez nos distributeurs et partenaires pour vos questions techniques:



**Tel +33 (0)3 81 95 22 22**  
**Fax +33 (0)3 81 95 15 30**  
**france@luxcomb.com**

**FRANCE**  
 06, Imp Edouard belin  
 25400 Exincourt  
 FRANCE  
**france@luxcomb.com**

**UNITED KINGDOM**  
 Haydock Industrial Estate  
 Haydock, Merseyside  
 WA11 9XN, ENGLAND  
**uk@luxcomb.com**

Autres pays : [www.luxcomb.com](http://www.luxcomb.com)

**BELGIQUE**  
 Avenue de Visé 109  
 B-1170 Bruxelles  
 BELGIQUE  
**belgique@luxcomb.com**

Distributeur  
  
[www.luxcomb.com](http://www.luxcomb.com)