



Description: appareil d'éclairage à LED pour installation en saillie ou murale pour un environnement d'éclairage diffus.

Corps: en polycarbonate blanc de haute résistance mécanique, moulé par injection, base de câblage en tôle d'acier, laquée blanche avec des poudres époxydiques thermodurcissables à 180°C, après traitement de dégraissage, phosphatation et rinçage.

Groupe optique: diffuseur **CPT** en polycarbonate translucide, stabilisé aux rayons UV, à haute résistance mécanique (**IK10**) qui assure une haute performance de l'appareil, un blindage optimal des sources, et aussi une uniformité de luminance sur le diffuseur, fixé au corps à travers des dispositifs de fermeture. Appareil avec un haut indice de protection grâce à des garnitures écologiques en polyuréthane expansé antivieillessement. Testée au fil incandescent (glow-wire test) à 850°C.
Degré de protection: **IP54**.

Câblage: alimentation 220-240V 0/50/60Hz. Câblage LED avec câble rigide, section 0.50 mm² et gaine en PVC-HT résistante à 90°C selon les normes CEI 20-20. Bornier de raccordement admettant une section maximale de câble de 2.5mm². Classe d'isolation I. Adapté pour être installé sur surfaces normalement inflammables.

- Version **LED** avec driver inclus (ON/OFF);
- Version **LED DALI**, avec driver réglable inclus;
- Versions **LED-E** et **LED-E DALI** avec kit d'éclairage d'urgence intégré (aut. 1h), accumulateur compris ; en cas de panne de courant, le module LED connecté au kit d'éclairage d'urgence reste allumé;

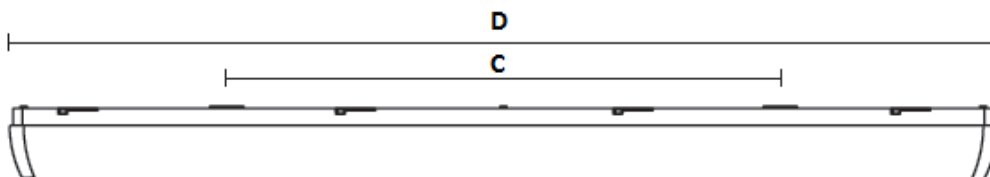
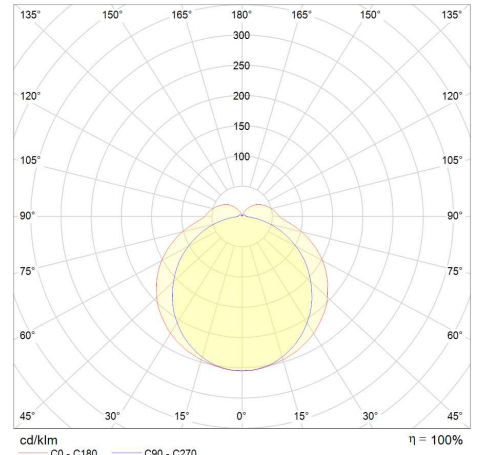
Source lumineuse:

LED à haute efficacité disposés sur des modules rigides, rendu des couleurs IRC>80, température de couleur **3000K** ou **4000K** (diode LED sélectionnée à 3 step MacAdam afin d'assurer une chromaticité uniforme, 5000K et 6500K disponibles sur demande), durée dans des conditions optimales > **50000** heures **L90/B10**.

Température de fonctionnement jusqu'aux 35°C (+25°C pour les versions avec kit d'éclairage d'urgence intégré).

Normes: appareil conforme aux normes suivantes :

- | | | |
|----------------|------------------|--|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (sans risque, groupe 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |



Puissance [W]	Température de couleur (K)	IRC	Flux effective [lumen]*	Efficience [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions mm				Codes/Câblage	
						A	B	C	D	LED	LED DALI
18	3000K	>80	2121	118	A++	109	85	650	1160	342000093	342000095
18	4000K	>80	2240	124	A++	109	85	650	1160	342000064	342000066
22	3000K	>80	2576	117	A++	109	85	650	1160	342000094	342000091
22	4000K	>80	2720	124	A++	109	85	650	1160	342000068	342000070
30	3000K	>80	3523	117	A++	109	85	650	1160	342000092	342000100
30	4000K	>80	3720	124	A++	109	85	650	1160	342000072	342000074
35	3000K	>80	4101	117	A++	159	85	650	1160	342000103	342000104
35	4000K	>80	4330	124	A++	159	85	650	1160	342000076	342000078
42	3000K	>80	4934	117	A++	159	85	650	1160	342000107	342000108
42	4000K	>80	5210	124	A++	159	85	650	1160	342000080	342000082
58	3000K	>80	6894	119	A++	159	85	650	1160	342000111	342000112
58	4000K	>80	7280	126	A++	159	85	650	1160	342000084	342000086

* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de $\pm 10\%$.

Puissance [W]	Température de couleur (K)	IRC	Flux effective [lumen]*	Efficience [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions mm				Codes/Câblage	
						A	B	C	D	LED-E	LED-E DALI
18	3000K	>80	2121	118	A++	109	85	650	1160	342000096	342000097
18	4000K	>80	2240	124	A++	109	85	650	1160	342000065	342000067
22	3000K	>80	2576	117	A++	109	85	650	1160	342000099	342000098
22	4000K	>80	2720	124	A++	109	85	650	1160	342000069	342000071
30	3000K	>80	3523	117	A++	109	85	650	1160	342000101	342000102
30	4000K	>80	3720	124	A++	109	85	650	1160	342000073	342000075
35	3000K	>80	4101	117	A++	159	85	650	1160	342000105	342000106
35	4000K	>80	4330	124	A++	159	85	650	1160	342000077	342000079
42	3000K	>80	4934	117	A++	159	85	650	1160	342000109	342000110
42	4000K	>80	5210	124	A++	159	85	650	1160	342000081	342000083
58	3000K	>80	6894	119	A++	159	85	650	1160	342000113	342000114
58	4000K	>80	7280	126	A++	159	85	650	1160	342000085	342000087

* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de $\pm 10\%$.