

Description: luminaire à éclairage direct, de forme carrée, indiquée pour l'éclairage d'intérieurs, par exemple des appartements, couloirs, espaces communs, hôtels et toilettes.

Corps: portant en **polycarbonate** stabilisé aux rayons UV, fixé au plafond à travers de la visserie (incluse); le diffuseur plastic doit être verrouillé au corps portant.

Groupe optique: diffuseur en **polycarbonate translucide (CPT)**, 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.

Fixation au corps à travers des fermetures à baïonnette.

Testée au fil incandescent (glow-wire test) à 850°C, selon les normes CEI EN 60695-2-11.

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;

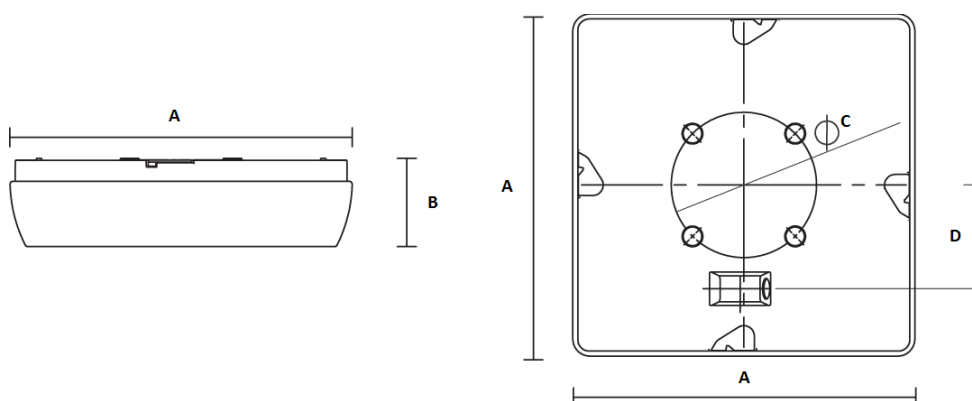
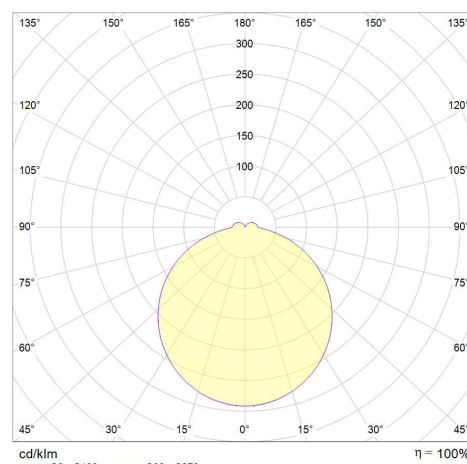
Source lumineuse:

LED à haute efficacité disposés sur des modules rigides, rendu des couleurs IRC>80 (IRC>90 disponible sur demande), température de couleur **3000K** ou **4000K** (diode LED sélectionnée à 3 step MacAdam afin d'assurer une chromaticité uniforme, 5000K et 6500K IRC>80 disponibles sur demande), durée dans des conditions optimales > **50000** heures **L90/B10** à Ta=25°C.

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
10	3000K	>80	1117	112	A++	330	85	140	100	381700025	381700026
10	4000K	>80	1180	118	A++	330	85	140	100	381700001	381700005
13	3000K	>80	1411	109	A++	330	85	140	100	381700029	381700023
13	4000K	>80	1490	115	A++	330	85	140	100	381700002	381700006
18	3000K	>80	1913	106	A++	330	85	140	100	381700032	381700024
18	4000K	>80	2020	112	A++	330	85	140	100	381700003	381700007
27	3000K	>80	2737	101	A++	330	85	140	100	381700021	381700035
27	4000K	>80	2890	107	A++	330	85	140	100	381700004	381700008

* 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
10	3000K	>80	1117	112	A++	330	85	140	100	381700027	381700028
10	4000K	>80	1180	118	A++	330	85	140	100	381700009	381700013
13	3000K	>80	1411	109	A++	330	85	140	100	381700030	381700031
13	4000K	>80	1490	115	A++	330	85	140	100	381700010	381700014
18	3000K	>80	1913	106	A++	330	85	140	100	381700033	381700034
18	4000K	>80	2020	112	A++	330	85	140	100	381700011	381700015
27	3000K	>80	2737	101	A++	330	85	140	100	381700036	381700037
27	4000K	>80	2890	107	A++	330	85	140	100	381700012	381700016

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