

Description: luminaire LED pour éclairage diffus, indiquée pour installation en saillie et murale.

Corps: en polycarbonate blanc stabilisé aux rayons UV à haute résistance mécanique, moulé par injection, plaque de câblage en tôle d'**acier laquée blanche** (RAL 9003) avec des poudres époxydiques thermodurcissables à 180°C, après traitement de dégraissage, phosphatation et rinçage.

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.

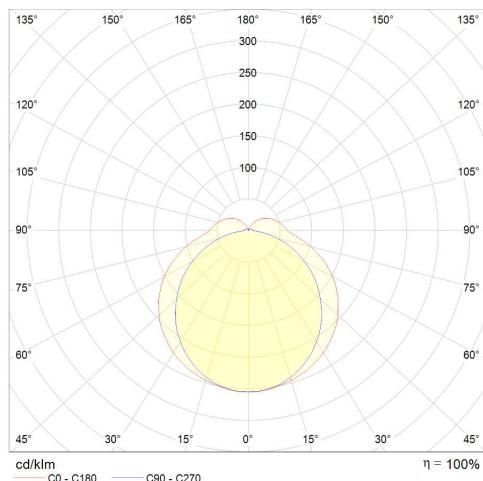
Fixation au corps à travers des dispositifs de fermeture.

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+SN** avec driver (ON/OFF) et détecteur de présence inclus;
- 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;
- Version **LED-E+SN** avec kit d'éclairage d'urgence intégré (aut. 1h), accumulateur et détecteur de présence inclus.



Source lumineuse:

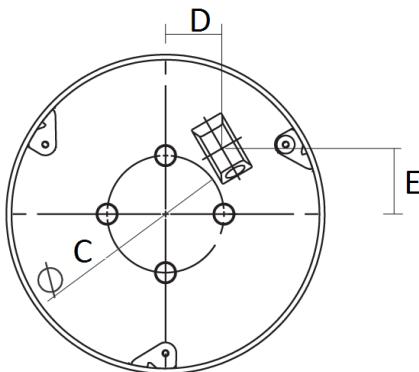
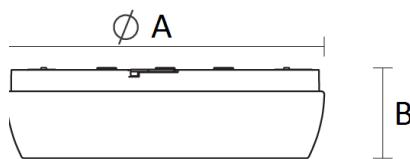
LED à haute efficience disposés sur des modules rigides, rendu des couleurs IRC>80, température de couleur **3000K** ou **4000K** (diode LED sélectionnée à 3 step MacAdam afin d'assurer une chromaticité uniforme, 5000K et 6500K IRC>80 disponibles sur demande), durée dans des conditions optimales > **50000**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





FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

Série TONDO L optique CPT

Doc.

Rev 0

Puissance [W]	Température de couleur (K)	IRC	Flux effective [lumen]*	Efficience [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions mm					Codes/Câblage	
						A	B	C	D	E	LED	LED DALI
10	3000K	80	1136	114	A++	300	85	110	53	62	363500027	363500032
10	4000K	80	1200	120	A++	300	85	110	53	62	363500001	363500002
13	3000K	80	1421	109	A++	300	85	110	53	62	363500031	363500037
13	4000K	80	1500	115	A++	300	85	110	53	62	363500007	363500008
18	3000K	80	1932	107	A++	300	85	110	53	62	363500024	363500042
18	4000K	80	2040	113	A++	300	85	110	53	62	363500013	363500014
27	3000K	80	2775	103	A++	300	85	110	53	62	363500025	363500028
27	4000K	80	2930	109	A++	300	85	110	53	62	363500017	363500018

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de ±10%.

Puissance [W]	Température de couleur (K)	IRC	Flux effective [lumen]*	Efficience [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions mm					Codes/Câblage	
						A	B	C	D	E	LED-E	LED-E DALI
10	3000K	80	1136	114	A++	300	85	110	53	62	363500033	363500034
10	4000K	80	1200	120	A++	300	85	110	53	62	363500003	363500004
13	3000K	80	1421	109	A++	300	85	110	53	62	363500038	363500039
13	4000K	80	1500	115	A++	300	85	110	53	62	363500009	363500010
18	3000K	80	1932	107	A++	300	85	110	53	62	363500043	363500044
18	4000K	80	2040	113	A++	300	85	110	53	62	363500015	363500016
27	3000K	80	2775	103	A++	300	85	110	53	62	363500026	363500045
27	4000K	80	2930	109	A++	300	85	110	53	62	363500019	363500020

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de ±10%.

Puissance [W]	Température de couleur (K)	IRC	Flux effective [lumen]*	Efficience [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions mm					Codes/Câblage	
						A	B	C	D	E	LED + SN	LED-E + SN
10	3000K	80	1136	114	A++	300	85	110	53	62	363500035	363500036
10	4000K	80	1200	120	A++	300	85	110	53	62	363500005	363500006
13	3000K	80	1421	109	A++	300	85	110	53	62	363500040	363500041
13	4000K	80	1500	115	A++	300	85	110	53	62	363500011	363500012

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de ±10%.