

**Description:** luminaire étanche à éclairage direct approprié pour installation en saillie, murale ou en suspension. Il est adapté pour les environnements corrosifs.

Les entretoises en caoutchouc pour l'installation en saillie sont incluses. Les chaînes de suspension, au contraire, ne sont pas inclus.

**Corps:** réalisé en acier inoxydable AISI 304 moulé monobloc très résistant aux impacts (IK10) et à la corrosion.

**Groupe optique:** Appareil composé de:

- réflecteur interne réalisé en tôle d'acier laquée blanche;
- diffuseur en verre trempé transparent fixé au corps du luminaire à travers de clips de verrouillage en acier inoxydable. Béquille et garniture étanche, résistant au fil incandescent (glow-wire test) à 960°C.
- sur demande, réflecteur interne réalisé en aluminium spéculaire afin de optimiser la performance de lumière de l'appareil.

Degré de protection: **IP65**.

**Câblage:** alimentation 220-240V 0/50/60Hz. Câblage LED avec câble rigide, section 0.50 mm<sup>2</sup> 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 2.5mm<sup>2</sup>. 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;

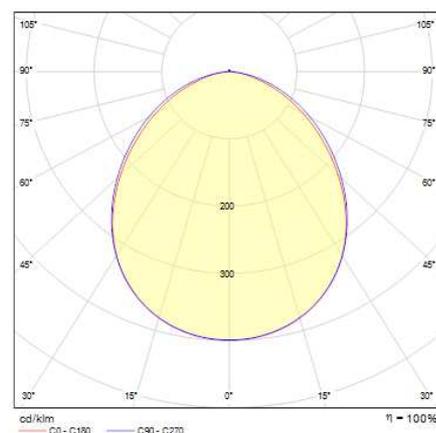
**Source lumineuse:**

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 steps MacAdam afin d'assurer une chromaticité uniforme, versions 5000K and 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 :**

- |                |                  |  |
|----------------|------------------|--|
| • EN 61547     | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13                            |
| • EN 55015     | • EN 60061-1     | • EN 62471 (sans risque, <b>groupe 0</b> ) |
| • 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	4000K	>80	1080	108	A++	705	135	95	485	458100004	458100055
12	4000K	>80	1300	108	A++	705	135	95	485	458100018	458100056
15	4000K	>80	1670	111	A++	705	135	95	485	458100005	458100057
18	4000K	>80	1990	111	A++	1305	135	95	1095	458100006	458100026
22	4000K	>80	2450	111	A++	1305	135	95	1095	458100019	458100027
30	4000K	>80	3370	112	A++	1305	135	95	1095	458100053	458100028
22	4000K	>80	2410	110	A++	1605	135	95	1395	458100020	458100029
27	4000K	>80	3030	112	A++	1605	135	95	1395	458100021	458100030
37	4000K	>80	4240	115	A++	1605	135	95	1395	458100008	458100031
18	4000K	>80	1190	111	A++	705	200	95	485	458100009	458100058
22	4000K	>80	2420	110	A++	705	200	95	485	458100022	458100059
30	4000K	>80	3320	111	A++	705	200	95	485	458100054	458100060
35	4000K	>80	3870	111	A++	1305	200	95	1095	458100011	458100041
42	4000K	>80	4760	113	A++	1305	200	95	1095	458100023	458100042
58	4000K	>80	6660	115	A++	1305	200	95	1095	458100012	458100043
44	4000K	>80	4880	111	A++	1605	200	95	1395	458100002	458100044
53	4000K	>80	5960	112	A++	1605	200	95	1395	458100013	458100045
71	4000K	>80	8150	115	A++	1605	200	95	1395	458100015	458100046

\* 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	4000K	>80	1990	111	A++	1305	135	95	1095	458100032	458100036
22	4000K	>80	2450	111	A++	1305	135	95	1095	458100033	458100037
22	4000K	>80	2410	110	A++	1605	135	95	1395	458100034	458100038
27	4000K	>80	3030	112	A++	1605	135	95	1395	458100035	458100039
18	4000K	>80	1190	111	A++	705	200	95	485	458100061	458100063
22	4000K	>80	2420	110	A++	705	200	95	485	458100062	458100064
35	4000K	>80	3870	111	A++	1305	200	95	1095	458100040	458100049
42	4000K	>80	4760	113	A++	1305	200	95	1095	458100025	458100050
44	4000K	>80	4880	111	A++	1605	200	95	1395	458100047	458100051
53	4000K	>80	5960	112	A++	1605	200	95	1395	458100048	458100052

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