

Description: luminaire **étanche** à éclairage direct, adapte pour une installation dans des environnements difficiles, résistant aux impacts (IK10), aux jets d'eau et aux environnements corrosifs. Disponible pour application en saillie, murale, et en suspension (kit pour fixation murale et suspensions pas inclus).

Corps: en **extrudé d'aluminium** avec embouts en aluminium laqués de la même couleur, peinture grise résistante à la corrosion.

Groupe optique: appareil composé de:

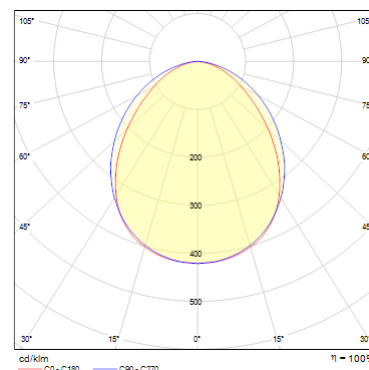
- réflecteur interne réalisé en aluminium poli ;
- diffuseur **VSB** en verre trempé sablé, incombustible (960°C), résistant aux chocs thermiques et aux impacts. Joints d'étanchéité internes en silicone. Fixation au corps du luminaire à l'aide de clips de verrouillage en acier inoxydable.



Indice de protection **IP66**.

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 convertisseur inclus (ON/OFF);
- Version **LED DALI**, avec convertisseur 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** and **4000K** (diode LED sélectionnée à 3 steps MacAdam afin d'assurer une chromaticité uniforme, 5000K et 6500K IRC>80 disponibles sur demande), durée dans des conditions optimales > **50.000** 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, 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]*	Efficacité [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions [mm]				Codes/Câblage	
						A	B	C	D	LED	LED DALI
10	4000K	80	1080	108	A++	624	105	75	534	459000092	459000108
12	4000K	80	1300	108	A++	624	105	75	534	459000091	459000109
15	4000K	80	1670	111	A++	624	105	75	534	459000093	459000110
18	4000K	80	1990	111	A++	1224	105	75	1134	459000087	459000111
22	4000K	80	2450	111	A++	1224	105	75	1134	459000078	459000112
30	4000K	80	3370	112	A++	1224	105	75	1134	459000081	459000113
22	4000K	80	2410	110	A++	1524	105	75	1434	459000082	459000114
27	4000K	80	3030	112	A++	1524	105	75	1434	459000083	459000115
37	4000K	80	4240	115	A++	1524	105	75	1434	459000077	459000116
18	4000K	80	1190	111	A++	624	105	75	534	459000179	459000180
22	4000K	80	2420	110	A++	624	105	75	534	459000183	459000184
30	4000K	80	3320	111	A++	624	105	75	534	459000187	459000188
35	4000K	80	3870	111	A++	1224	105	75	1134	459000172	459000191
42	4000K	80	4760	113	A++	1224	105	75	1134	459000079	459000194
58	4000K	80	6660	115	A++	1224	105	75	1134	459000071	459000197
44	4000K	80	4880	111	A++	1524	105	75	1434	459000198	459000199
53	4000K	80	5960	112	A++	1524	105	75	1434	459000073	459000202
71	4000K	80	8150	115	A++	1524	105	75	1434	459000080	459000205

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

Puissance [W]	Température de couleur (K)	IRC	Flux effective [lumen]*	Efficacité [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions [mm]				Codes/Câblage	
						A	B	C	D	LED-E	LED-E DALI
10	4000K	80	1080	108	A++	624	105	75	534	459000173	459000176
12	4000K	80	1300	108	A++	624	105	75	534	459000174	459000177
15	4000K	80	1670	111	A++	624	105	75	534	459000175	459000178
18	4000K	80	1990	111	A++	1224	105	75	1134	459000097	459000107
22	4000K	80	2450	111	A++	1224	105	75	1134	459000098	459000126
30	4000K	80	3370	112	A++	1224	105	75	1134	459000099	459000127
22	4000K	80	2410	110	A++	1524	105	75	1434	459000100	459000128
27	4000K	80	3030	112	A++	1524	105	75	1434	459000101	459000129
37	4000K	80	4240	115	A++	1524	105	75	1434	459000102	459000130
18	4000K	80	1190	111	A++	624	105	75	534	459000181	459000182
22	4000K	80	2420	110	A++	624	105	75	534	459000185	459000186
30	4000K	80	3320	111	A++	624	105	75	534	459000189	459000190
35	4000K	80	3870	111	A++	1224	105	75	1134	459000192	459000193
42	4000K	80	4760	113	A++	1224	105	75	1134	459000195	459000196
44	4000K	80	4880	111	A++	1524	105	75	1434	459000200	459000201
53	4000K	80	5960	112	A++	1524	105	75	1434	459000203	459000204

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