

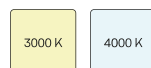
VTFL-A 102.827/DALI



Description

- downlight rond de surface pour diverses fonctions d'éclairage
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- anneau frontal et dissipateur de chaleur en aluminium moulé sous pression
- cylindre de logement en aluminium
- diffuseur micro-prismatique opale
- plaque de montage en tôle d'acier avec fixation emboîtable et câble de sécurité pour montage vissé
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

Options standard



Données d'éclairage / Normes

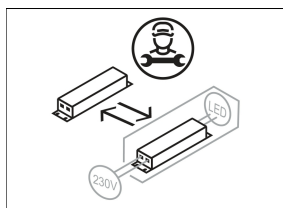
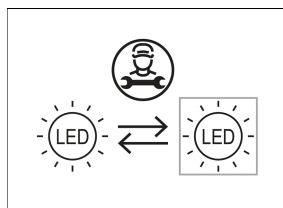
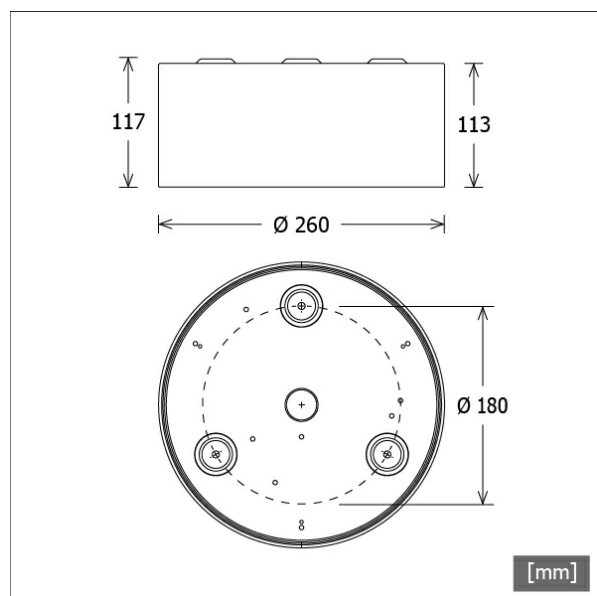
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 2700 K
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	31.0 W
Flux lumineux des luminaires	2780 lm
Rendement du système	89.67 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	260 mm
Hauteur	117 mm
Poids net	1.86 kg
Poids brut	2.16 kg



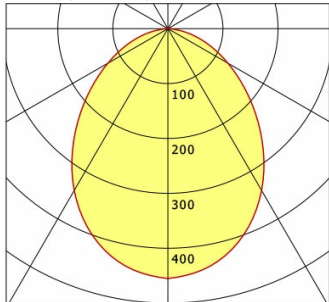
Coloris	Réf. article	EAN
noir	658996	4043544781895
argent	658997	4043544781901
blanc	658998	4043544781918



VTFL-A 102.827/DALI

Vale-Tu Flat Large | Surface-Mounted (1xLED 31W 827/2700K 2780lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	455	455	455	455
15°	423	423	423	423
30°	340	340	340	340
45°	228	228	228	228
60°	126	126	126	126
75°	49	49	49	49
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.01	140.6
6.0	12.02	35.1
9.0	18.04	15.6
12.0	24.05	8.8
15.0	30.06	5.6

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.1
UGR C90/C270	27.1
CIE Flux Codes	55 84 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-A SENSOR
Capteur Organic Response pour montage en surface