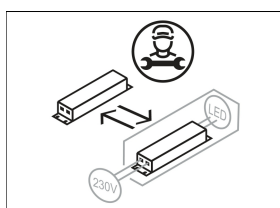
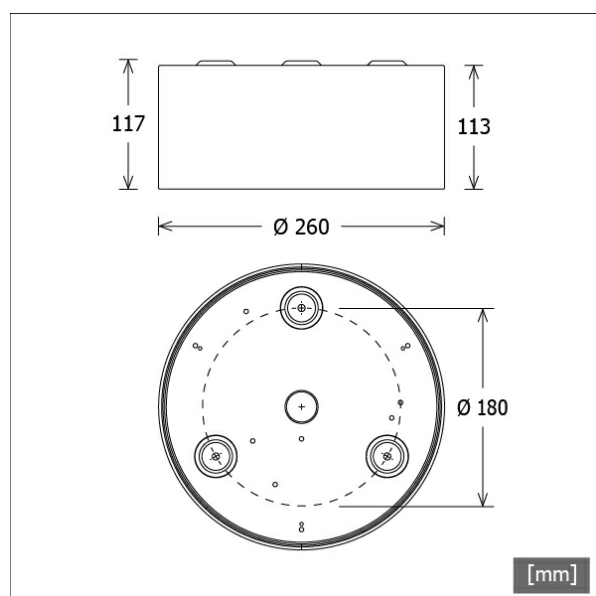




VTFL-A 102.840



Coloris	Réf. article	EAN
noir	659005	4043544781987
argent	659006	4043544781994
blanc	659007	4043544782007



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) intégré

Options standard



Données d'éclairage / Normes

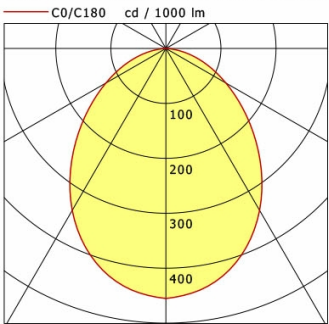
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	31.0 W
Flux lumineux des luminaires	2990 lm
Rendement du système	96.45 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	260 mm
Hauteur	117 mm
Poids net	1.78 kg
Poids brut	2.08 kg

VTFL-A 102.840

Vale-Tu Flat Large | Surface-Mounted (1xLED 31W 840/4000K 2990lm)



	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]
C0-C180 Plane		
3.0	6.01	151.2
6.0	12.02	37.8
9.0	18.04	16.8
12.0	24.05	9.5
15.0	30.06	6.0

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.3
UGR C90/C270	27.3
CIE Flux Codes	55 84 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS