

VTRS 13.0530.35



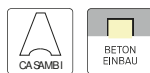
Description

- projecteur à encastrement avec entonnoir d'encastrement rond
- lentille du réflecteur orientable sur 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- entonnoir d'encastrement et dissipateur de chaleur en aluminium moulé sous pression
- réflecteur à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

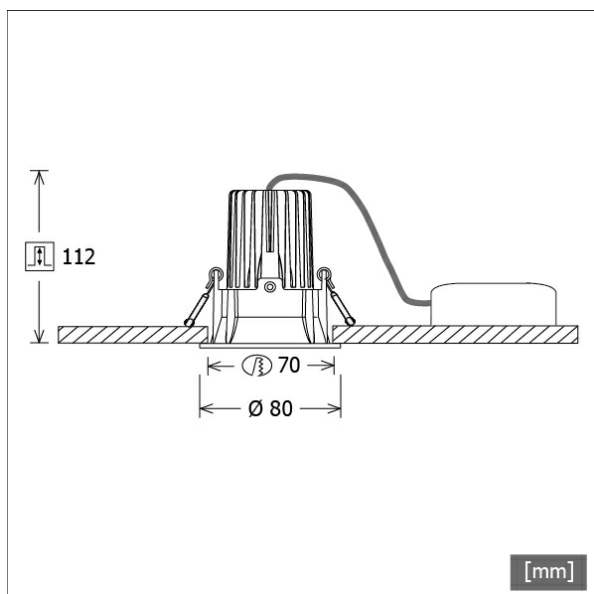
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	871340
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	12.0 W
Flux lumineux des luminaires	1050 lm
Rendement du système	87.50 lm/W
Rendement du module	128.30 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	37°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP40

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	80 mm
Hauteur	99 mm
Découpe (Ø)	70 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 15.0 mm
Profondeur d'encastrement	112 mm
Diamètre de la tête lumineuse	50 mm
Poids net	0.49 kg
Poids brut	0.51 kg



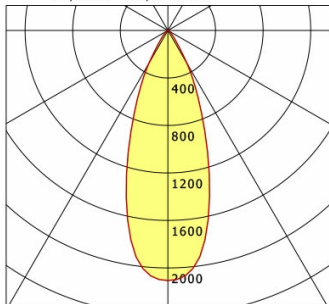
Coloris	Réf. article	EAN
blanc	641951	4043544462824



VTRS 13.0530.35

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 830/3000K 1050lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2106	2106	2106	2106
15°	1355	1355	1355	1355
30°	324	324	324	324
45°	46	46	46	46
60°	16	16	16	16
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.99	245.7
6.0	3.98	61.4
9.0	5.96	27.3
12.0	7.95	15.4
15.0	9.94	9.8

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.4
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	93 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS