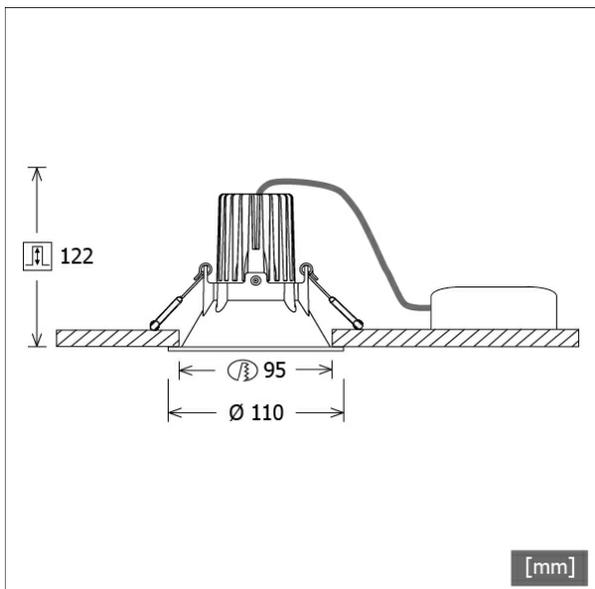


VTRL 12.0540.25



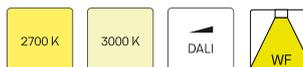
Coloris	Réf. article	EAN
noir	641869	4043544461988



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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	871846
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	12,0 W
Flux lumineux des luminaires	1150 lm
Rendement du système	95,83 lm/W
Rendement du module	132,06 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	26°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP40

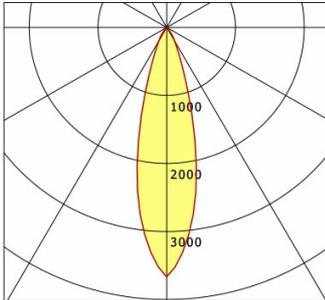
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	110 mm
Hauteur	108 mm
Découpe (Ø)	95 mm
Épaisseur plafond	10,0 - 15,0 mm
Profondeur d'encastrement	122 mm
Diamètre de la tête lumineuse	50 mm
Poids net	0,55 kg
Poids brut	0,58 kg

VTRL 12.0540.25

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 840/4000K 1150lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3667	3667	3667	3667
15°	1509	1509	1509	1509
30°	227	227	227	227
45°	27	27	27	27
60°	6	6	6	6
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.42	468.6
6.0	2.83	117.1
9.0	4.25	52.1
12.0	5.66	29.3
15.0	7.08	18.7

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	17.9
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS