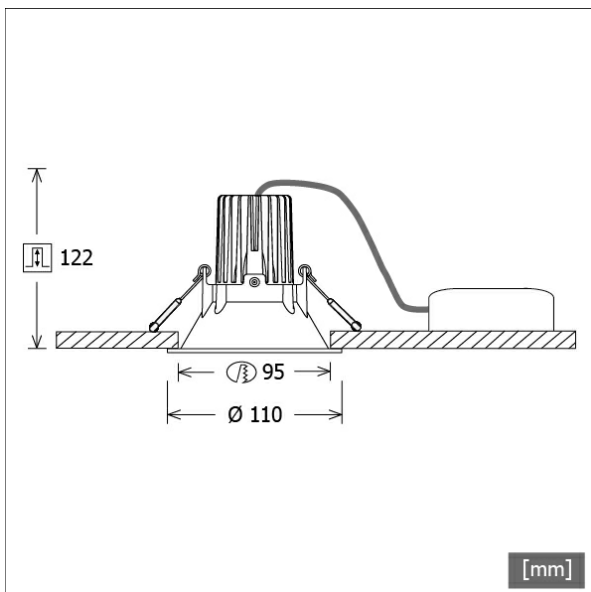


VTRL 12.0527.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641863	4043544461926



Beschreibung

- Einbaustrahler mit rundem Einbautrichter
- Reflektorlinse 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Einbautrichter und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

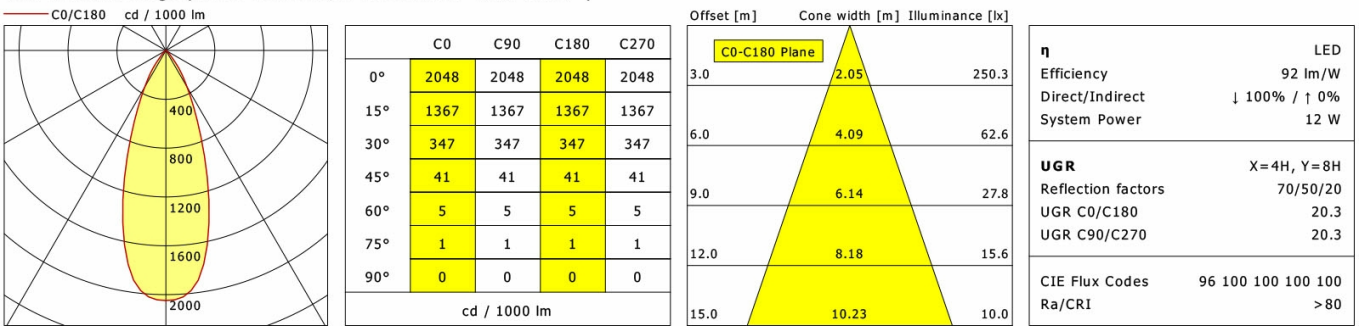
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	871010
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	120 W
Leuchten-Lichtstrom	1100 lm
Systemeffizienz	91.66 lm/W
Moduleffizienz	120.72 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	38°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	110 mm
Höhe	108 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	95 mm
Deckenstärke	10,0 - 15,0 mm
Einbautiefe	122 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.55 kg
Bruttogewicht	0.58 kg

VTRL 12.0527.35

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 827/2700K 1100lm Wide-Flood °)



Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.05	250.3
6.0	4.09	62.6
9.0	6.14	27.8
12.0	8.18	15.6
15.0	10.23	10.0

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W

UGR X=4H, Y=8H

Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.3
UGR C90/C270	20.3

CIE Flux Codes 96 100 100 100 100

Ra/CRI >80

LTS