

CSA-R 403.930.WF



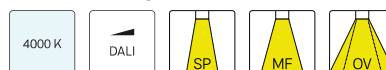
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	668171	4043544798305
schwarz	668172	4043544798312
weiß	668173	4043544798329



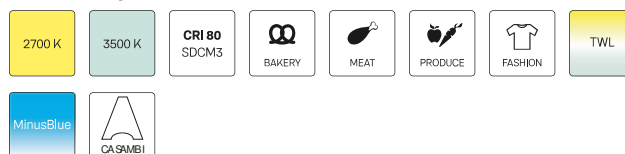
Beschreibung

- Einbau-Downlight mit großem Anwendungsbereich
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus Aluminiumdruckguss mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche 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 90 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	1024000
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.1 W
Leuchten-Lichtstrom	3370 lm
Systemeffizienz	124.35 lm/W
Moduleffizienz	136.81 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	57°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

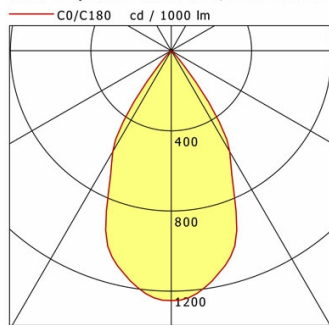
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	102 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 - 107 mm
Deckenstärke	3.0 - 26.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	0.57 kg
Bruttogewicht	0.60 kg

CSA-R 403.930.WF

CSA-R 403.930.WF

CSA 40 (1xLED 27W 930/3000K 3370lm 57°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1247	1247	1247	1247
15°	1089	1089	1089	1089
30°	582	582	582	582
45°	19	19	19	19
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	3.24	466.9
6.0	6.47	116.7
9.0	9.71	51.9
12.0	12.94	29.2
15.0	16.18	18.7

η	LED
Efficiency	125 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.9
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS