

Allgemein

Scene 5 Einzelleuchten mit kardanischen Lichtköpfen - eine runde Sache in Form und Leistung. Blendfrei, unauffällig, jedoch mit einer starken Lichtleistung. Ihre Herausforderung ist die Akzentbeleuchtung.

Technische Daten

LED Einbaustrahler für Beleuchtung von Backwaren, Lichtkopf 30° kardanisch schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, variable Deckenstärke, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Leuchte aus Zinkdruckguss und Stahlblech, Schutzglas klar

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HST 100W

LED Spot Bakery / CRI 90

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 42 W

Lichtstrom: 2700 lm

Systemeffizienz: 64.29 lm/W

Energieeffizienzklasse: A

Ausstrahlwinkel: 35°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Spreizfedern

Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 219 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 164 mm

Ausschnittsmaß: 205 mm

Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 1.350 kg

Zubehör

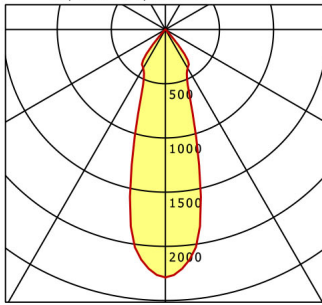
SCELP 501.20.35/B

LTS

Scene 5 | Einbaustrahler

Scene 5 LED (1xLED 42W BAKERY 2700lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2287	2287	2287	2287
15°	1155	1155	1155	1155
30°	412	412	412	412
45°	22	22	22	22
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.62	685.9
6.0	3.24	171.5
9.0	4.86	76.2
12.0	6.48	42.9
15.0	8.09	27.4

η	LED
Efficiency	64 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	42 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.4
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90