

**Rohrleuchte - Diffusor opal - direkt strahlend - schlagfest, durchgangsverdrahtet**

Decken-Wand und Pendelmontage; Gehäuse aus PMMA, mit hoher chemischer Beständigkeit; Geeignet für landwirtschaftliche Zwecke, beständig gegen Ammoniak; Korrosionsbeständige Endkappen und Montageschellen aus hochwertigem Edelstahl V4A (316), auch in chlor- und salzhaltigen Atmosphären; stirnseitige schutzartgerechte Leitungseinführungen mit Kabelverschraubung M20; Gehäusefarbe opalweiß/edelstahl; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor opal aus Kunststoff PMMA, runde PMMA Wanne, mit opaler glatter Oberfläche. Treiber integriert. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Quick Conect Ausführung. Beidseitiger Quick-Connector, 3-polig bis 2,5 mm<sup>2</sup> (starr), durchgangsverdrahtet (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>). Flexibel durch frei positionierbare Schnellmontageschellen, sind im Lieferumfang enthalten.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	50692454111
EAN-Nummer	4020863496372
Stat. Waren-Nr.	94051140
Prüfzeichen	IP 65/69K, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE, DLG
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-25°C), IK06 (40°C)
Umgebungstemperatur	ta -25°C bis 40°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Verdrahtung	3x2.5mm <sup>2</sup>
Systemleistung	35W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	22 Stück/B10, 35 Stück/B16, 22 Stück/C10, 35 Stück/C16

**LICHTTECHNIK**

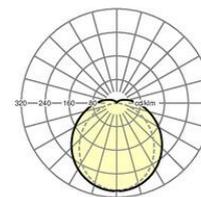
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5587lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 40°C), 95000h L80/B50 (Tq 40°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	159lm/W
UGR q/l	24.5 / 22.9

**MECHANIK**

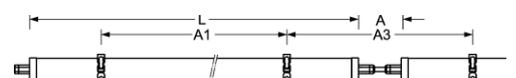
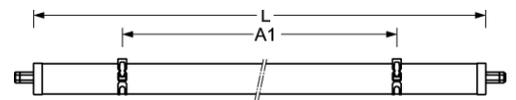
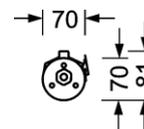
Gehäusefarbe	opalweiß/edelstahl
Abmessungen (DxH)	70mm x 1190mm
Gewicht (netto)	1.74kg
Kabeleinführung KE	stirnseitig
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage, Wandanbau, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Deckenanbau-Tragschienen-Montage

**Maße**

H	1190 mm	Höhe
D	70 mm	Durchmesser
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	575 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
A4	900 mm	Befestigungsabstand (Breite)
HA	1280	Höhe Ankleidung
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	600 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)



Referenz LED 5600lm 840  
ηLB 100 %  
Φ ↓/↑ 91 % / 9 %  
UGR q/l 24.5 / 22.9



**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/50692454111>