

**Leuchte höherer Schutzart - Diffusor opal - direkt strahlend - schlagfest**

Gehäuse mit glatter Oberfläche aus Poly carbonat, Stirnseiten weiß RAL 9003. Leitungseinführung stirnseitig mit Drehfix Bajonettverschluss; Mit seitlicher Klick-Riegel Sicherung. Gehäusefarbe hellgrau; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor opal aus Polycarbonat, UGR (4H/8H) 24.8. Treiber integriert. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Befestigungsclips und Abhängebügel sind im Lieferumfang enthalten. Sensor Anbau-Set, Schwenkbefestigungsbügel SBB, separat zu bestellen.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	50115014100
EAN-Nummer	4020863374472
Stat. Waren-Nr.	94051140
Prüfzeichen	IP 65, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK08 (-20°C bis 45°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 45°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Verdrahtung	3x 1.5mm <sup>2</sup>
Systemleistung	35W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 33 Stück/B16, 24 Stück/C10, 38 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	5SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5542lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	159lm/W
UGR q/l	24.8 / 22.6

**MECHANIK**

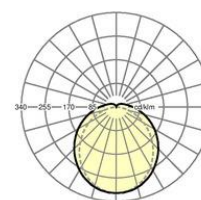
Gehäusefarbe	hellgrau
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1500mm x 87mm x 66mm
Gewicht (netto)	1.8kg
Kabeleinführung KE	stirnseitig
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage, Wandanbau, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Deckenanbau-Tragschienen-Montage

**Maße**

L	1500 mm	Länge
B	87 mm	Breite
H	66 mm	Höhe
A1	900 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	675 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	750 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/50115014100>



Referenz LED 5500lm 840  
ηLB 100 %  
Φ ↓/↑ 92 % / 8 %  
UGR q/l 24.8 / 22.6

