

**Leuchte höherer Schutzart - Diffusor opal - direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung - schlagfest**

Gehäuse mit glatter Oberfläche aus Poly carbonat. Stirnseiten weiß. Leitungseinführung stirnseitig mit Drehfix Schnellverschluss; Mit seitlicher Klick-Riegel Sicherung. Gehäusefarbe w weiß ähnlich RAL 9003; Lichtverteilung direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung mittels Diffusor opal aus Polycarbonat. Inklusive Multilumen-Treiber (ETM) mit 4 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%; Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Klemme für 5x0,75-5x2,5mm<sup>2</sup>, Durchgangsverdrahtet; Mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 830/865, Lichtfarbe 865 v oreingestellt. Befestigungsclips und Abhängebügel sind im Lieferumfang enthalten. Schwenkbefestigungsbügel SBB, separat bestellen.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	50215514100
EAN-Nummer	4020863494316
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 Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Verdrahtung	5x2.5mm <sup>2</sup> , durchgangsverdrahtet, Steckkontakt für 5x1.5qmm
Systemleistung	60W-35W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 34 Stück/C10, 54 Stück/C16

**LICHTTECHNIK**

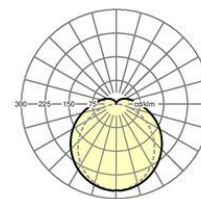
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+6500K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schalts tufen	9200lm/865/60W, 8000lm/865/52W, 6700lm/865/43W, 5500lm/865/35W, 8700lm/830/60W, 7500lm/830/52W, 6400lm/830/44W, 5300lm/830/35W
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 45°C), 85000h L80/B50 (Tq 45°C), 100000h L80/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	158lm/W-143lm/W
UGR q/l	27.1 / 24.6 (865LF/60W)

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9003
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1500mm x 80mm x 73mm
Gewicht (netto)	1.6kg
Kabeleinführung KE	stirnseitig
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage, Wandanbau, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Schwenkmontage-Decken-/Wandanbau

**Maße**

L	1500 mm	Länge
B	80 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
A1	900 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	675 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
A4	1200 mm	Befestigungsabstand (Breite)
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	750 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)



Referenz	LED 9200lm/865/60W
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	88 % / 12 %
UGR q/l	27.1 / 24.6

