

**LED Feuchtraumleuchte - Diffusor opal - direkt/indirekt strahlend - schlagfest**

Gehäuse mit glatter Oberfläche aus Poly carbonat. Stirnseiten weiß. Leitungseinführung stirnseitig mit Drehfix Schnellverschluss; Mit seitlicher Klick-Riegel Sicherung. Gehäusefarbe weiß ähnlich RAL 9003. Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor opal aus Polycarbonat. Inklusive Multilumen-Treiber (ETM) mit 4 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%; Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife easy67; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 500W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: HF - Hochfrequenz; Montagehöhe (min/max): 2.5m bis 6m; Erfassungsbereich: max. D=8m; Anwendung: Flure, Nebenräume, Garagen, Büro, Besprechungsräume; Funktion: Bew egungserfassung. Klemme für 5x0,75-5x2,5mm<sup>2</sup>. Durchgangsv erdrahtet. Befestigungsclips und Abhängebügel sind im Lieferumfang enthalten. Schw enkbefestigungsbügel SBB, separat bestellen. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

**KENNDATEN**

Kategorie	LED Feuchtraumleuchte
Typ	pirola evo-PGE/1200 LED 5200-3100 840 ETM easy67 ws RAL 9003
Bestellnummer	50212014800
GTIN (EAN)	4020863534319
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)
Light Control	netlife easy67
Verdrahtung	5x2.5mm <sup>2</sup> , durchgangsv erdrahtet, Steckkontakt für 5x1.5qmm
Systemleistung	35W-20W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	22 Stück/B10, 35 Stück/B16, 22 Stück/C10, 35 Stück/C16

**LICHTTECHNIK**

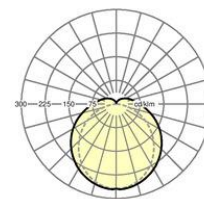
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Ausstrahlungswinkel	135°(C0)/105° (C90)
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9003
Abmessungen (LxBxH)	1200mm x 80mm x 73mm
Gewicht (netto)	1.4kg
Kabeleinführung KE	stirnseitig
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage, Wandanbau, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Schw enkmontage-Decken-/Wandanbau, Deckenanbau-Tragschienen-Montage

**Abmessungen**

L	1200 mm	Länge
B	80 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	90 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A4	900 mm	Befestigungsabstand (Breite)
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der X-Achse (längs)
Y	600 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der Y-Achse (quer)



Referenz LED 5200lm/35W 840  
ηLB 100 %  
Φ ↓/↑ 87 % / 13 %  
UGR q/l 26.0 / 23.4

