

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

Gehäuse mit glatter Oberfläche aus Polycarbonat, 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: Bewegungserfassung. Klemme für 5x0,75-5x2,5mm², Durchgangsverdrahtet. Befestigungsclips und Abhängebügel sind im Lieferumfang enthalten. Schwenkbefestigungsbügel SBB, separat bestellen. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter den Punkt Betriebsdaten dargestellt.

KENNDATEN

Bestellnummer	50212014800
EAN-Nummer	4020863534319
Stat. Waren-Nr.	94051140
Prüfzeichen	IP 65, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN10500/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

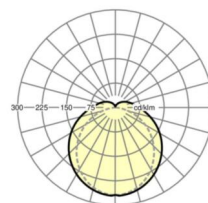
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Light Control	netlife easy67
Verdrahtung	5x2.5mm ² , durchgangsverdrahtet, Steckkontakt für 5x1.5qmm
Systemleistung	35W-20W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	22 Stück/B10, 35 Stück/B16, 22 Stück/C10, 35 Stück/C16

LICHTTECHNIK

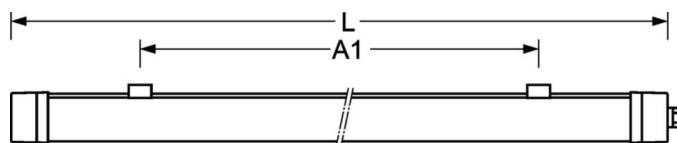
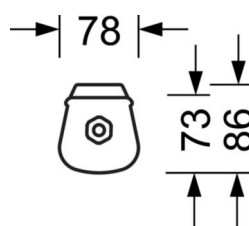
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen (gerundet)	5200lm/35W, 4500lm/30W, 3800lm/25W, 3100lm/20W (Standardeinstellung 5226lm)
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	156lm/W-151lm/W
Ausstrahlungswinkel	135°(C0)/105° (C90)
UGR q/l	26.0 / 23.4 (35W)

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/50212014800>



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



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, Schwenkmontage-Decken-/Wandanbau, Deckenanbau-Tragschienen-Montage



Maße

L	1200 mm	Länge
B	80 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	575 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
A4	900 mm	Befestigungsabstand (Breite)
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	600 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)

BETRIEBSDATEN

LICHTFARBE 840

	Schaltstufe 1	Schaltstufe 2	Schaltstufe 3	Schaltstufe 4
Lichtstrom (lm)	3126	3826	4526	5226
Leistung (W)	20.1	25	29.8	34.7
lm/W	156	154	152	151
Ta max (C°)	45	45	45	45
UGR I/q	24,2/21,7	24,9/22,4	25,5/22,9	26/23,4
Leuchtdichte (cd/m²)	7650	9363	11076	12790
Lebensdauer 1	50000h L80/B10 (Tq 45°C)	50000h L80/B10 (Tq 45°C)	50000h L80/B10 (Tq 45°C)	50000h L80/B10 (Tq 45°C)

Die farblich markierte Spalte kennzeichnet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung. Bitte entnehmen Sie die Garantiebedingungen aus den oben aufgeführten Kenndaten.