

Pendelleuchte/Lichtband - Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse - direkt/indirekt strahlend - vorbereitet für Lichtbandmontage

Gehäuse aus Stahlblech im graziolen Rechteckdesign; Leuchtenverbinder aus Stahl; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels 80° LED Linse klar mit Micro-Einzelraster schwarz, homogener Indirektanteil mit opaler Scheibe aus PMMA, für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1.

Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 5-polige Anschlussleitung und Lichtbandleuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte betrieben werden; Je nach Anforderungen können zusätzlich erforderliche Steuerungskomponenten angeboten werden. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set, Leuchtenverbinder und DV sind im Lieferumfang enthalten. Leuchte in tunable white Technik für Human Centric Lighting. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL. Schwarzes Gehäuse und weißer Micro-Einzelraster auf Anfrage möglich.

KENNDATEN

Bestellnummer	60635026670
EAN-Nummer	4020863419784
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<100, F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Verdrahtung	5x0.75mm ²
Systemleistung	38W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

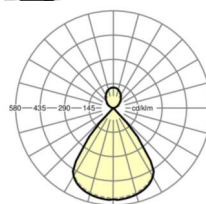
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	4780lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	126lm/W
UGR q/l	15.7 / 15.6

MECHANIK

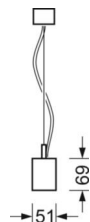
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1411mm x 51mm x 69mm
Gewicht (netto)	3.7kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/60635026670>



Referenz	LED 4800lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	73 % / 27 %
UGR q/l	15.7 / 15.6



- ① Pendel-Einzelleuchte / Suspended individual luminaire
- ② Pendel-Lichtband / Suspended light run

Maße

L	1411 mm	Länge
B	51 mm	Breite
H	69 mm	Höhe
A2	1300 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1400 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

