

Pendelleuchte/Lichtband-Einspeisungsleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Langzeit UV-beständig, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbtendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.8. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten. Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung ist als Zubehör separat erhältlich.

KENNDATEN

Bestellnummer	46205026175
EAN-Nummer	4020863378272
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, 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 DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	48W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 33 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	5932lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	125lm/W
UGR q/l	16.8 / 16.1

MECHANIK

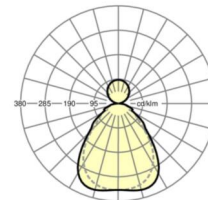
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	6kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

Maße

L	1558 mm	Länge
B	321 mm	Breite
H	24 mm	Höhe
A1	900 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/46205026175>



Referenz	LED 5900lm 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\text{d/↑}}$	74 % / 26 %
UGR q/l	16.8 / 16.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

