

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtgehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe schwarz RAL 9005; 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, rundumblenket  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. 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 auf Anfrage separat erhältlich.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	46202016174
EAN-Nummer	4020863380602
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	$t_a 25^\circ \text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	36W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 33 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4938lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 ( $T_q 25^\circ \text{C}$ )
Leuchten Lichtausbeute	138lm/W
UGR q/l	16.5 / 16.1

**MECHANIK**

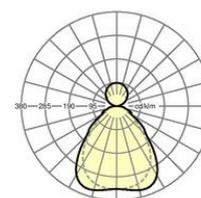
Gehäusefarbe	schwarz RAL 9005
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1250mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	4.9kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

**Maße**

L	1250 mm	Länge
B	321 mm	Breite
H	24 mm	Höhe
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/46202016174>



Referenz	LED 4900lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	74 % / 26 %
UGR q/l	16.5 / 16.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

