

Pendelleuchte/Lichtband - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - vorbereitet für Lichtbandmontage

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm, vorbereitet für Lichtbandmontage; 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 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) 16.5. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 3-polige Anschlussleitung und Lichtbandleuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte betrieben werden. Y-Seilabhängung mit transluzenter Anschlussleitung, silbergrauem Deckenbaldachin und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten.

KENNDATEN

Bestellnummer	46252014174
EAN-Nummer	4020863380626
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	36W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4938lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	138lm/W
UGR q/l	16.5 / 16.1

MECHANIK

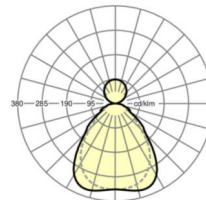
Gehäusefarbe	schwarz RAL 9005
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1250mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	4.8kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

Maße

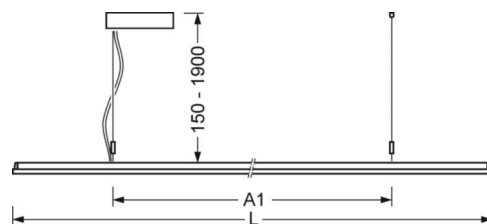
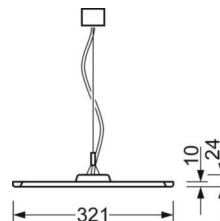
L	1250 mm	Länge
B	321 mm	Breite
H	24 mm	Höhe
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	983 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1266 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/46252014174>



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





① Pendel-Einzelleuchte / Suspended individual luminaire

② Pendel-Lichtband / Suspended light run