

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

Stahlblechgehäuse; rechteckiger Querschnitt; inkl. Leuchtenverbinder aus Stahl; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Mikroprismenscheibe in "Multilayer" Technik, Lichterteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Homogene Lichtverteilung; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie; Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, runderumtlenket 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik für Durchgangsverdrahtung geeignet. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzeleuchte betrieben werden, Durchgangsverdrahtung bauseits. Abhängung SAY-DS und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten. Für eine Lichtbandanordnung wird eine Anfangsleuchte AVHIMP mit integriertem Baldachin für den elektrischen Anschluss benötigt.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	65731016170
EAN-Nummer	4020863453788
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m², ENEC 10 VDE, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°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	50W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	6480lm
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	129lm/W
UGR q/l	16.0 / 16.3

**MECHANIK**

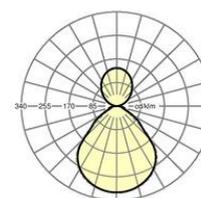
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 55mm
Gewicht (netto)	8.5kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

**Maße**

L	1548 mm	Länge
B	239 mm	Breite
H	55 mm	Höhe
A1	1300 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	1424 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1548 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/65731016170>



Referenz	LED 6400lm 830
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	67 % / 33 %
UGR q/l	16.0 / 16.3
BAP	65° < 3000cd/m²

