

Pendelleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - mit homogenem Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; Stirnseiten und Seitenteile aus natur eloxiertem Aluminium mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenunterseite hin abgerundet. Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für den Indirektlichtanteil. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, runderntblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 17.3. Zwei DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, Länge 2300mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Pendellänge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten. DALI-Steuerungen ist separat zu bestellen. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

KENNDATEN

Bestellnummer	43254026975
EAN-Nummer	4020863329588
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	55W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	7 Stück/B 10, 11 Stück/B 16, 11 Stück/C 10, 18 Stück/C 16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4680lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	85lm/W
UGR q/l	17.1 / 17.3

MECHANIK

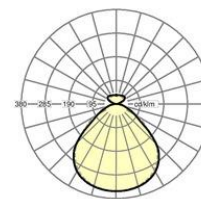
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 30mm
Gewicht (netto)	9.1kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

Maße

L	1480 mm	Länge
B	330 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
A1	863 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/43254026975>



Referenz	LED 4700lm 927-965
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	84 % / 16 %
UGR q/l	17.1 / 17.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

