

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 Lichtsaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für den Indirektlichtanteil. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.3. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$, Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Pendellänge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten.

KENNDATEN

Bestellnummer	43251024175
EAN-Nummer	4020863304462
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	$t_a 25^\circ\text{C}$
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	55W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	16 Stück/B10, 26 Stück/B16, 27 Stück/C10, 43 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80 / 4000\text{K}$
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	6295lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Leuchten Lichtausbeute	115lm/W
UGR q/l	18.2 / 18.3

MECHANIK

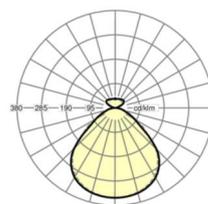
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 30mm
Gewicht (netto)	7.8kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

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.regiolux.de/de/article/43251024175>



Referenz	LED 6300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	84 % / 16 %
UGR q/l	18.2 / 18.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

