

Pendelleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - mit Randaufhellung

Extrem flaches von BUSSE Design+Engineering GmbH gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 23mm; abgerundete Stirnseiten Aluminium natur eloxiert, hohe Stabilität durch Querverstrebungen aus Edelstahl; Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels Microprismenscheibe aus PMMA, Indirektanteil und längsseitig strukturiert leuchtende Seitenflächen über Abdeckung aus satiniertes Polycarbonatfolie als Staubschutz, hohes Lichtstrompaket mit Direkt- und Indirektanteil im Lichtstromverhältnis 2:1; Lichtfarbe warmweiss (927) bis tageslichtweiss (965) im Direkt- und Indirektanteil mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe $R_a > 90$; für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 3000\text{cd}/\text{m}^2$ rundumtrent nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Zwei DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert, Direkt- und Indirektanteil getrennt über DALI-Protokoll dimmbar. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung $5 \times 0,75\text{mm}^2$, Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set in Länge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten. DALI-Steuerung oder komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung als Zubehör separat erhältlich. Leuchte mit stufenlos einstellbaren Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

KENNDATEN

Bestellnummer	42175706970
EAN-Nummer	4020863332083
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	$t_a 25^\circ\text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (2 Stück)
Verdrahtung	$5 \times 0,75\text{mm}^2$
Systemleistung	63W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	7033lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Leuchten Lichtausbeute	113lm/W
UGR q/l	15.6 / 16.4

MECHANIK

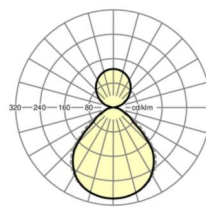
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1122mm x 309mm x 41mm
Gewicht (netto)	5kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

Maße

L	1122 mm	Länge
B	309 mm	Breite
H	41 mm	Höhe
A1	750 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/42175706970>



Referenz	LED 7000lm 927-965
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	66 % / 34 %
UGR q/l	15.6 / 16.4
BAP	$65^\circ < 3000\text{cd}/\text{m}^2$

