

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

Extrem flaches von BUSSE Design+Engineering GmbH gestaltetes Leuchtgehäuse, 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 mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Indirektanteil und längsseitig strukturiert leuchtende Seitenflächen über Abdeckung aus satinierter Poly carbonatfolie als Staubschutz, hohes Lichtstrompaket mit Direkt- und Indirektanteil im Lichtstromverhältnis 2:1; Lichtfarbe warmweiss (830) im Direkt- und Indirektanteil mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra > 80. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.1. Zwei DALI LED Treiber integriert, Direkt- und Indirektanteil über handelsübliche Taster dimmbar; Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set in Länge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten. Taster sind bauseits zu stellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	42162516570
EAN-Nummer	4020863289769
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber dimmbar über Taster (2 Stück)
Verdrahtung	5x0.75mm²
Systemleistung	56W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	8559lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	153lm/W
UGR q/l	15.4 / 16.1

MECHANIK

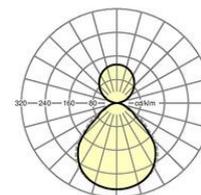
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1394mm x 309mm x 41mm
Gewicht (netto)	5.4kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

Maße

L	1394 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/42162516570>



Referenz	LED 8600lm 830/830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	65 % / 35 %
UGR q/l	15.4 / 16.1
BAP	65° < 3000cd/m²

