

**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 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 neutralweiss (840) im Direkt- und Indirektanteil mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra > 80. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.3. Zwei DALI LED Treiber integriert, Direkt- und Indirektanteil getrennt über DALI-Protokoll dimmbar; Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², 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.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	42161416670
EAN-Nummer	4020863289639
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², 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 (2 Stück)
Verdrahtung	5x0.75mm²
Systemleistung	56W
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 / 4000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	8898lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	159lm/W
UGR q/l	15.5 / 16.3

**MECHANIK**

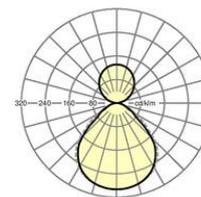
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1394mm x 309mm x 41mm
Gewicht (netto)	5.4kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

**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.regiolum.de/de/article/42161416670>



Referenz	LED 8900lm 840/840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	65 % / 35 %
UGR q/l	15.5 / 16.3
BAP	65° < 3000cd/m²

