

Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung - 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 strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für eine leichte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtendelt 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 17.3. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Deckenbefestigungsbügel für einfache Clipmontage sind im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

KENNDATEN

Bestellnummer	43354026975
EAN-Nummer	4020863329724
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², 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/B10, 11 Stück/B16, 11 Stück/C10, 18 Stück/C16
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

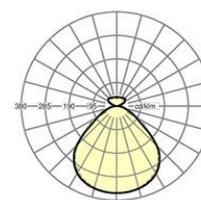
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 42mm
Gewicht (netto)	9.1kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage

Maße

L	1480 mm	Länge
B	330 mm	Breite
H	42 mm	Höhe
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A4	230 mm	Befestigungsabstand (Breite)
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/43354026975>



Referenz	LED 4700lm 927-965
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	84 % / 16 %
UGR q/l	17.1 / 17.3
BAP	65° < 3000cd/m²

