

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, rundumblendet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 17.3. Zwei DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) 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	43324016975
EAN-Nummer	4020863329717
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

## ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	45W
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 $\geq 90$ / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	3710lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	82lm/W
UGR q/l	17.1 / 17.3

## MECHANIK

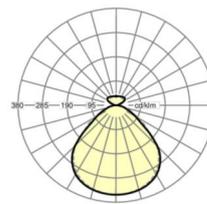
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1199mm x 330mm x 42mm
Gewicht (netto)	7.6kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage

## Maße

L	1199 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.regiolux.de/de/article/43324016975>



Referenz	LED 3700lm 927-965
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	84 % / 16 %
UGR q/l	17.1 / 17.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

