

**Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben - direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung**

Besonders flach gestaltetes Leuchtgehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichterteilung direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung mittels Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben aus PMMA, Langzeit UV-beständig, homogener Lichtausstritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisions-technik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbelblendet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 17.1. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Deckenbefestigungsschiene zur Montage ist im Lieferumfang enthalten.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	46305016175
EAN-Nummer	4020863378128
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
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 (1 Stück)
Systemleistung	48W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 33 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	6414lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	135lm/W
UGR q/l	17.1 / 16.4

**MECHANIK**

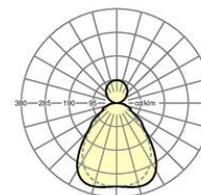
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 39mm
Gewicht (netto)	5.94kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage

**Maße**

L	1558 mm	Länge
B	321 mm	Breite
H	39 mm	Höhe
A1	900 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der X-Achse (längs)
Y	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der Y-Achse (quer)

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/46305016175>



Referenz	LED 6400lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	74 % / 26 %
UGR q/l	17.1 / 16.4
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

