

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung mittels Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben aus PMMA, Langzeit UV-beständig, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionschichten, mit spezieller Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbtendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.8. 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	46305026170
EAN-Nummer	4020863378203
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	$t_a 25^\circ\text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	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	D

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	5932lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Leuchten Lichtausbeute	125lm/W
UGR q/l	16.8 / 16.1

MECHANIK

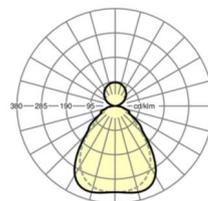
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 39mm
Gewicht (netto)	5.94kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage

Maße

L	1558 mm	Länge
B	321 mm	Breite
H	39 mm	Höhe
A1	900 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur 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/46305026170>



Referenz	LED 5900lm 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	74 % / 26 %
UGR q/l	16.8 / 16.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

