

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe schwarz RAL 9005; Lichtverteilung 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, rundumtlenket 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. 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              | 46302026174                                                               |
| EAN-Nummer                 | 4020863380572                                                             |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                  |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m², 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                     | 36W                                                    |
| 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 ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM                                           |
| Bemessungslichtstrom     | 4568lm                                          |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L90/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute   | 128lm/W                                         |
| UGR q/l                  | 16.3 / 15.8                                     |

**MECHANIK**

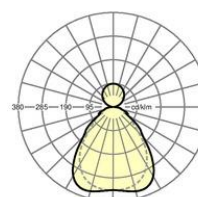
|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Gehäusefarbe             | schwarz RAL 9005          |
| Abmessungen (LxBxH)      | 1250mm x 321mm x 39mm     |
| Gewicht (netto)          | 4.75kg                    |
| Kabeleinführung KE (X/Y) | 0mm/0mm                   |
| Montageart               | Deckenanbau-Einzelmontage |

**Maße**

|    |         |                                                                   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------|
| L  | 1250 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/46302026174>



|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Referenz                     | LED 4600lm 830  |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %           |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 74 % / 26 %     |
| UGR q/l                      | 16.3 / 15.8     |
| BAP                          | 65° < 3000cd/m² |

