**Tiny Drop 2x 45° / Tiny Drop Q 2x 45° - dim2warm IP44**

Deckeneinbauleuchte mit leicht gerundeter oder quadratischer Frontblende, alle sichtbaren Oberflächen Aluminium natureloxiert bzw. pulverbeschichtet RAL 9016 FS verkehrsweiss oder RAL 9005 FS tiefschwarz, andere RAL- oder NCS Farben auf Anfrage gegen Aufpreis möglich

Kühlkörper Aluminium eloxiert in entsprechendem thermischem Design für optimales Temperaturmanagement der Leuchte

Ausführung mit keramisch bedrucktem Schutzglas (ESG), mit Frontblende verklebt, für Schutzart IP44

Abmessung: 51x51 mm, Höhe 70,5mm, Einbautiefe von Konvertertyp abhängig, min. 80mm  
Deckenausschnitt: DM 48mm

**LED Platine:**

LED Modul mit Einspeiselement in optimaler Brennpunktlage

Lichtfarbe: 1800K - 3000K, je nach Dimmlevel, CCT@ >90%: 3000K / CCT@ <10%: 1800K  
Farbselektion SDCM-3 Ellipse (MacAdam 3-Step) für Farbgleichheit des abgestrahlten Lichts und konstante Farbtemperatur, Lichtstromerhalt: L80 - 50.000h

Betrieb mit Konstantstromquelle, Nennstrom 300mA

**Reflektortechnik:**

Freiformfacettenreflektor 2x 45° mit hochreflektierendem Aluminium bedampft

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 90%  
LED Lichtstrom @ 3000K: 870 lm, CRI 97  
Nutz-Lichtstrom @ 3000K: 783 lm (ohne Schutzglas)

Vorwärtsspannung direkt: 35,5V

Reflektor in **Echt-Gold-Beschichtung** auf Anfrage gegen Aufpreis lieferbar,  
daraus resultierende Reduktion der Farbtemperatur (CCT) der COB ~ 300K

**Lichtverteilungskurve  
Freiformfacettenreflektor DROP mit 2x 45° (ohne Schutzglas):**

**Polardiagramm:**



**Lichtstärketabelle:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gamma** | **C 0°** | | **C 15°** | | **C 30°** | | **C 45°** | | **C 60°** | | **C 75°** | | **C 90°** |
| **0.0°** | 1034 | | 1034 | | 1034 | | 1034 | | 1034 | | 1034 | | 1034 |
| **5.0°** | 1022 | | 1022 | | 1022 | | 1022 | | 1022 | | 1023 | | 1023 |
| **10.0°** | 984 | | 986 | | 987 | | 986 | | 988 | | 989 | | 990 |
| **15.0°** | 920 | | 921 | | 923 | | 925 | | 926 | | 926 | | 926 |
| **20.0°** | 826 | | 827 | | 826 | | 827 | | 827 | | 829 | | 830 |
| **25.0°** | 707 | | 704 | | 705 | | 708 | | 707 | | 703 | | 696 |
| **30.0°** | 503 | | 509 | | 540 | | 559 | | 538 | | 505 | | 494 |
| **35.0°** | 283 | | 302 | | 338 | | 361 | | 332 | | 295 | | 284 |
| **40.0°** | 91 | | 113 | | 158 | | 176 | | 155 | | 110 | | 95 |
| **45.0°** | 9 | | 15 | | 41 | | 57 | | 40 | | 14 | | 8 |
| **50.0°** | 0,4 | | 0,4 | | 2 | | 4,3 | | 1,5 | | 0,5 | | 0,5 |
| **55.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **60.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **65.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **70.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **75.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **80.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **85.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **90.0°** | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| **Werte in cd/klm** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

Beleuchtungsstärkeverteilung mit kontinuierlichem Verlauf ohne Struktur- oder Farbabbildung

**Betriebsgeräteeinheit**

LED Konverter DALI dimmbar als Deckeneinwurfgerät,  
schalt- und steuerbar über Casambi auf Anfrage gegen Aufpreis möglich

Sekundärseitig mit Stecker für werkzeuglose Montage

Schnittstelle zum Elektrogewerk: primärseitige Anschlussklemme im LED Konverter

Möglicher Hersteller: Artluce Produktions GmbH

Typ: **Tiny Drop bzw. Tiny Drop Q dim2warm IP44**

**Artikelnummern:**

**Tiny Drop 2x 45° - dim2warm IP44 (leicht gerundete Frontblende)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Weiss** | **Schwarz** |  | **DALI** | **Casambi** |
|  | 6501D2-5 | 6501D2-6 |  | -DA | -CA |

**Tiny Drop 2x 45° - dim2warm IP44 (leicht gerundete Frontblende)**

**Goldreflektor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Weiss** | **Schwarz** |  | **DALI** | **Casambi** |
|  | 6501D4-5 | 6501D4-6 |  | -DA | -CA |

**Tiny Drop Q 2x 45° - dim2warm IP44 (quadratische Frontblende)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Weiss** | **Schwarz** |  | **DALI** | **Casambi** |
|  | 6501D2-Q -5 | 6501D2-Q -6 |  | -DA | -CA |

**Tiny Drop Q 2x 45° - dim2warm IP44 (quadratische Frontblende)**

**Goldreflektor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Weiss** | **Schwarz** |  | **DALI** | **Casambi** |
|  | 6501D4-Q -5 | 6501D4-Q -6 |  | -DA | -CA |

*Stand 08.08.22 - Änderungen vorbehalten*