**Tiny Drop 2x 45° / Tiny Drop Q 2x 45°**

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

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

**LED Platinen:**

COB Modul mit Einspeiselement in optimaler Brennpunktlage

Lichtfarbe: 2700K, 3000K oder 4000K; Farbwiedergabe: CRI>90
Farbselektion SDCM-3 Ellipse (MacAdam 3-Step) für Farbgleichheit des abgestrahlten Lichts und konstante Farbtemperatur, Lichtstromerhalt: L80 - 50.000h

Betrieb mit Konstantstromquelle, Nennstrom 350mA

**Reflektortechnik:**

Freiformfacettenreflektor 2x 45° mit hochreflektierendem Aluminium bedampft

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 90%
LED Lichtstrom: 1.000 – 1.100 lm (je nach Lichtfarbe)
Nutz-Lichtstrom: 960 – 1.060 lm

Vorwärtsspannung direkt: 26V

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°:**

**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 schaltbar oder 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**

**Artikelnummern:**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grau** | **Weiss** | **Schwarz** | **ND** | **DALI** | **Casambi** |
| 650022 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650032 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650042 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |

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

**Goldreflektor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grau** | **Weiss** | **Schwarz** | **ND** | **DALI** | **Casambi** |
| 650024 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650034 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650044 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grau** | **Weiss** | **Schwarz** | **ND** | **DALI** | **Casambi** |
| 650022-Q | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650032-Q | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650042-Q | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |

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

**Goldreflektor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grau** | **Weiss** | **Schwarz** | **ND** | **DALI** | **Casambi** |
| 650024-Q | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650034-Q | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650044-Q | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |

*Stand 08.08.22 - Änderungen vorbehalten*