**Tiny LC Q 2x 45°**

Deckeneinbauleuchte mit quadratischer Frontblende, alle sichtbaren Oberflächen pulverbeschichtet in Eloxalsilber, 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: 75x75 mm, Höhe 70,5mm, Einbautiefe von Konvertertyp abhängig, min. 80mm  
Deckenausschnitt: DM 60-68 mm

**LED Platine:**

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 LC Q**

**Artikelnummern:**

**Tiny LC 2x 45°**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grau** | **Weiss** | **Schwarz** | **ND** | **DALI** | **Casambi** |
| 650522 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650532 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650542 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |

**Tiny LC 2x 45°**

**Goldreflektor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grau** | **Weiss** | **Schwarz** | **ND** | **DALI** | **Casambi** |
| 650524 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650534 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |
| 650544 | -5 | -6 | -ND | -DA | -CA |

*Stand 08.08.22 - Änderungen vorbehalten*