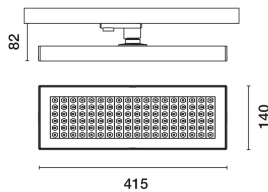


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RS76.S2

RS76.S2: Lichtkörper L=411,60 - Neutral White - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2479.5lm - 4000K - CRI 90 - Schwarz/Weiß/Weiß Durchsichtig



Produktcode

RS76.S2: Lichtkörper L=411,60 - Neutral White - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2479.5lm - 4000K - CRI 90 - Schwarz/Weiß/Weiß Durchsichtig

Beschreibung

Lichtkörper aus lackiertem stranggepresstem Aluminium, Rahmen und Deckel aus Spritzguss-Thermoplast. Optik Very Wide Flood (80°) in Ausführung Space Opti-Diamond (PMMA) mit weißem (durchsichtig weiß) oder schwarzem (durchsichtig schwarz) Deckel auf der Rückseite. Mit einfarbiger LED (Mid-Power) dimmbarem DALI-Vorschaltgerät Neutral White (4000K) CRI90 als Direktbeleuchtung. Ausführung für kontrollierte Leuchtdichte UGR< 19 - gemäß Norm für den Einsatz in Flächen mit starker Bildschirmnutzung (≤ 3000 cd/m²). Mit der Möglichkeit einer 360° Drehung um die Senkrechte mit mechanischer Drehsperre.

Installation

mit Drehstrom-Stromschiene/DALI oder Decken-/Einbaudose

Farben

Schwarz/Weiß/Weiß Durchsichtig (S2)

Gewicht (Kg)

1.38

Montage

Leuchte für innenecke|Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem|Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Produkt mit dimmbaren DALI-Komponenten im Lichtkörper.

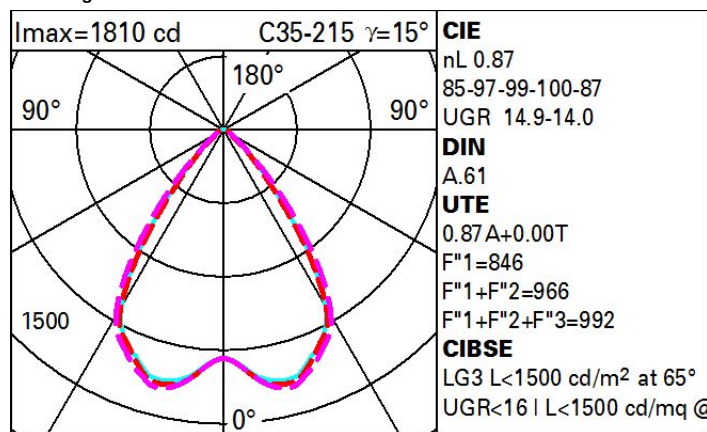
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Im System: | 2480 | Lampencode: | LED |
| W System: | 15 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im Lichtquelle: | 2850 | ZVEI-Code: | LED |
| W Lichtquelle: | 15 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 165.3 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Einschaltstrom: | 10 A / 220 µs |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 87 (L.O.R.) [%]: | | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| CRI (minimum): | 90 | Überspannungsschutz: | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 3 | | |

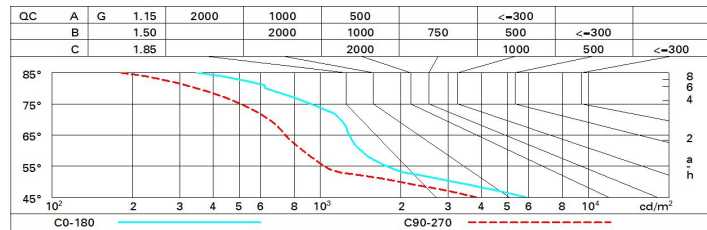
Polardiagramm



Wirkungsgrad

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 72 | 67 | 63 | 60 | 66 | 62 | 62 | 58 | 67 |
| 1.0 | 77 | 72 | 68 | 65 | 71 | 67 | 67 | 63 | 73 |
| 1.5 | 82 | 79 | 75 | 73 | 77 | 75 | 74 | 70 | 81 |
| 2.0 | 86 | 83 | 80 | 78 | 82 | 79 | 78 | 75 | 87 |
| 2.5 | 88 | 85 | 84 | 82 | 84 | 82 | 81 | 78 | 90 |
| 3.0 | 89 | 87 | 86 | 84 | 86 | 85 | 83 | 81 | 93 |
| 4.0 | 91 | 89 | 88 | 87 | 88 | 87 | 85 | 83 | 95 |
| 5.0 | 91 | 90 | 89 | 88 | 89 | 88 | 86 | 84 | 96 |

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 2850 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 14.8 | 15.6 | 15.1 | 15.8 | 10.1 | 14.1 | 14.8 | 14.4 | 15.1 | 15.3 |
| | 3H | 14.9 | 15.6 | 15.2 | 15.8 | 10.1 | 14.0 | 14.7 | 14.3 | 15.0 | 15.3 |
| | 4H | 14.9 | 15.6 | 15.3 | 15.9 | 10.2 | 14.0 | 14.6 | 14.3 | 14.9 | 15.2 |
| | 6H | 14.9 | 15.5 | 15.3 | 15.8 | 10.2 | 13.9 | 14.5 | 14.3 | 14.8 | 15.1 |
| | 8H | 14.9 | 15.5 | 15.3 | 15.8 | 10.1 | 13.9 | 14.4 | 14.2 | 14.8 | 15.1 |
| | 12H | 14.9 | 15.4 | 15.3 | 15.8 | 10.1 | 13.8 | 14.4 | 14.2 | 14.7 | 15.1 |
| 4H | 2H | 14.7 | 15.3 | 15.0 | 15.6 | 10.1 | 14.1 | 14.8 | 14.5 | 15.1 | 15.4 |
| | 3H | 14.8 | 15.3 | 15.2 | 15.7 | 10.0 | 14.1 | 14.7 | 14.5 | 15.0 | 15.4 |
| | 4H | 14.8 | 15.3 | 15.2 | 15.7 | 10.1 | 14.1 | 14.6 | 14.5 | 14.9 | 15.3 |
| | 6H | 14.9 | 15.3 | 15.3 | 15.7 | 10.1 | 14.0 | 14.5 | 14.5 | 14.9 | 15.3 |
| | 8H | 14.9 | 15.3 | 15.3 | 15.7 | 10.1 | 14.0 | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 15.3 |
| | 12H | 14.9 | 15.2 | 15.3 | 15.6 | 10.1 | 14.0 | 14.3 | 14.4 | 14.8 | 15.2 |
| 8H | 4H | 14.8 | 15.2 | 15.2 | 15.6 | 10.0 | 14.1 | 14.5 | 14.5 | 14.9 | 15.3 |
| | 6H | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.6 | 10.1 | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 14.9 | 15.3 |
| | 8H | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.6 | 10.1 | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.3 |
| | 12H | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 10.1 | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.3 |
| 12H | 4H | 14.7 | 15.1 | 15.2 | 15.5 | 10.0 | 14.1 | 14.4 | 14.5 | 14.9 | 15.3 |
| | 6H | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 10.0 | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.3 |
| | 8H | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 10.0 | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.3 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.8 / -4.0 | | | | | 3.0 / -4.4 | | | | |
| | 1.5H | 5.3 / -4.7 | | | | | 5.3 / -5.0 | | | | |
| | 2.0H | 7.2 / -5.1 | | | | | 7.2 / -5.2 | | | | |