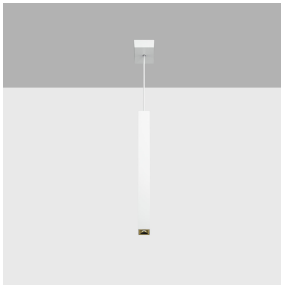


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: Q866

Q866: LB XS Pendelleuchte HC - Flood Beam - h 600 - integriertes Vorschaltgerät



Produktcode

Q866: LB XS Pendelleuchte HC - Flood Beam - h 600 - integriertes Vorschaltgerät

Beschreibung

Miniaturisierte Pendelleuchte zur Bestückung mit LED, geeignet für eine zenitale Akzentbeleuchtung. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Deckenrosette aus Thermoplast mit Befestigungsplatte aus profiliertem Stahl. Das Versorgungs-/Aufhängungskabel aus PVC hat die gleiche Farbe wie die Produktoberfläche - der Kabelverbinder am Korpus der Pendelleuchte ist mit einem manuellen Einstellsystem ausgestattet, das die eventuelle Ausrichtung erleichtert. Treiber ON-OFF im Leuchtenkorpus integriert.

Installation

Deckenrosette mit Befestigungsplatte (Schrauben und Dübel nicht inbegriffen).

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)* | Schwarz/gold (44)* | White / chrome burnished (E7)* | Schwarz/chrom poliert (F1)*

Gewicht (Kg)

0.45

* Farben auf Anfrage

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Anschlussklemmleiste auf der Deckenbefestigungsplatte - die Justierung des Aufhängungskabels kann am Korpus der Pendelleuchte vorgenommen werden.

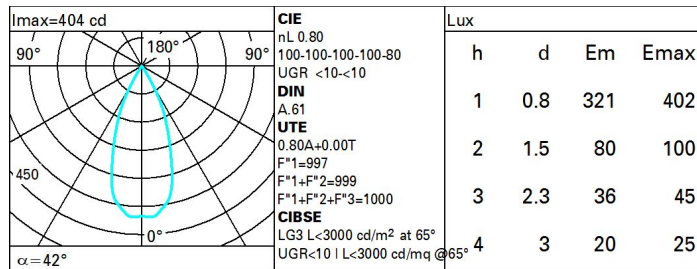
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|---|--|
| Im System: | 192 | MacAdam Step: | 2 |
| W System: | 3.8 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle: | 240 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 2 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 50.5 | ZVEI-Code: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]: | | Einschaltstrom: | 27 A / 250 µs |
| Abstrahlwinkel [°]: | 42° | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 17 Leuchten B16A: 27 Leuchten C10A: 28 Leuchten C16A: 45 Leuchten |
| CRI (minimum): | 90 | Überspannungsschutz: | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | | |

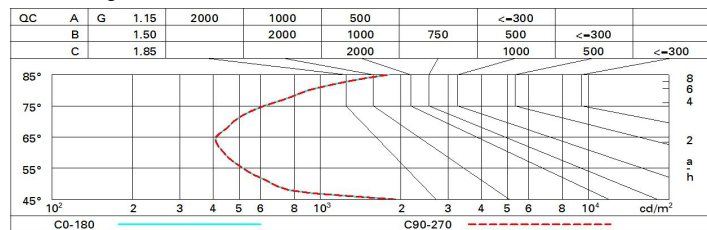
Polardiagramm



Wirkungsgrad

| | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
| K0.8 | 72 | 69 | 66 | 64 | 68 | 66 | 65 | 63 | 78 |
| 1.0 | 75 | 72 | 70 | 68 | 71 | 69 | 69 | 66 | 83 |
| 1.5 | 79 | 77 | 75 | 73 | 76 | 74 | 73 | 71 | 89 |
| 2.0 | 82 | 80 | 78 | 77 | 79 | 77 | 76 | 74 | 93 |
| 2.5 | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 96 |
| 3.0 | 84 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 98 |
| 4.0 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 81 | 79 | 99 |
| 5.0 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 100 |

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 240 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 9.0 | 9.6 | 9.3 | 9.8 | 10.0 | 9.0 | 9.6 | 9.3 | 9.8 | 10.0 |
| | 3H | 8.9 | 9.4 | 9.2 | 9.7 | 9.9 | 8.9 | 9.4 | 9.2 | 9.7 | 9.9 |
| | 4H | 8.8 | 9.3 | 9.1 | 9.6 | 9.9 | 8.8 | 9.3 | 9.1 | 9.6 | 9.9 |
| | 6H | 8.7 | 9.2 | 9.1 | 9.5 | 9.8 | 8.7 | 9.2 | 9.1 | 9.5 | 9.8 |
| | 8H | 8.7 | 9.2 | 9.1 | 9.5 | 9.8 | 8.7 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 9.8 |
| 12H | 8.7 | 9.1 | 9.1 | 9.5 | 9.8 | 8.6 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 9.7 | |
| 4H | 2H | 8.8 | 9.3 | 9.1 | 9.6 | 9.9 | 8.8 | 9.3 | 9.1 | 9.6 | 9.9 |
| | 3H | 8.7 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 9.8 | 8.7 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 9.8 |
| | 4H | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.3 | 9.7 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.3 | 9.7 |
| | 6H | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 9.7 | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 9.6 |
| | 8H | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 9.2 | 9.6 |
| 12H | 8.5 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 9.7 | 8.4 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.6 | |
| 8H | 4H | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 9.6 |
| | 6H | 8.4 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.6 | 8.4 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.6 |
| | 8H | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.1 | 9.6 | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.1 | 9.6 |
| | 12H | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.1 | 9.6 | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.6 |
| 12H | 4H | 8.4 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.6 | 8.5 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 9.7 |
| | 6H | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.5 | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.6 |
| | 8H | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.6 | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.1 | 9.6 |

| Variations with the observer position at spacing: | | |
|---|------|-------------|
| S = | 1.0H | 6.7 / -8.9 |
| | 1.5H | 9.5 / -9.1 |
| | 2.0H | 11.5 / -9.3 |