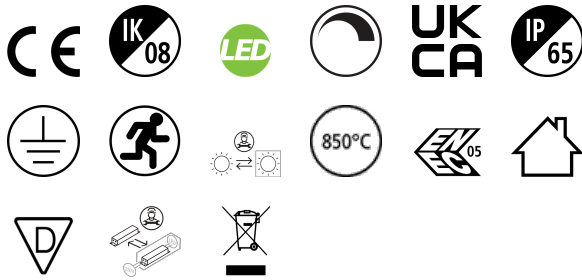


Rocks IP65 44000lm 840 Wide D4i ZDAST

Artikelnummer 2825860

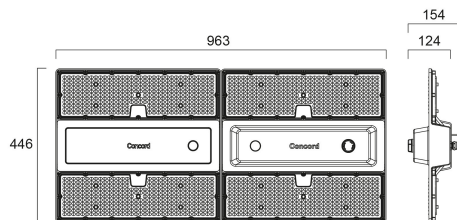
Concord



Logistics and Industry high bay luminaire with Symmetrical Wide beam optics to provide homogenous light distribution for open space areas, comes complete with 2000mm flying lead and 1000mm suspension cable, aluminium housing, PC diffuser, IP65, IK08, Class I, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, Zhaga Book 18 Ready, Integrated 3hrs DALI Self Test Emergency LiFePO4 unit, D4i driver, 44000lm, 222W, 198lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 963 x 154mm (LxWxD) dimensions, 10.66kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, 0...+40°C operating temperature range.

Technische Werte

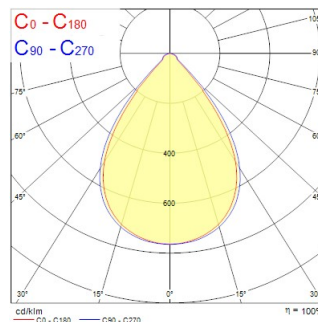
Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5 | 0.77 0.72 | 0.77 0.72 | 238 303 352 |
| 1.0 | 1.54 1.44 | 1.54 1.44 | 60 76 88 |
| 1.5 | 2.31 2.16 | 2.31 2.16 | 26 33 39 |
| 2.0 | 3.08 2.87 | 3.08 2.87 | 16 20 23 |
| 2.5 | 3.85 3.59 | 3.85 3.59 | 10 13 15 |
| 3.0 | 4.62 4.31 | 4.62 4.31 | 7 9 10 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 71.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 75.2°)



Rocks IP65 44000lm 840 Wide D4i ZDAST

Artikelnummer 2825860

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Produktname | Rocks IP65 44000lm 840 Wide D4i ZDAST |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Suspended |
| Integrierter Präsenzmelder | NONE |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry |
| Umgebungstemperaturbereich | 5°C...+35°C |
| ETIM Klasse | EC001716 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 44000 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 198 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbabweichung (SDCM) | 3 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 75 |
| Distributionstyp | Symmetric |
| Blendungsbegrenzung | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 830 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------------------------|
| Notbeleuchtungstyp | |
| Dauer Notbeleuchtung (h) | 3 |
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 222 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 220.0 |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 240.0 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.95 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 8 |
| Elektrische Schutzklasse | Class I |
| Vorschaltgerät benötigt | No |
| Betriebsgerätetyp | LED driver constant current |
| Dimmbar | Yes |
| Dimming method | D4i |
| Stromstärke (mA) | 700 |
| Einschaltstrom (A) | 17 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 200 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | B |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 10 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 13 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 16 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 20 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 10 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 13 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 16 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 20 |

Rocks IP65 44000lm 840 Wide D4I ZDAST

Artikelnummer 2825860

Concord

Lifetime data

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 120000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 105000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 91000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 84000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 51000 |
| Lebensdauer - L90B20 | 44000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 41000 |

Physikalische Daten

| | |
|---------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe | Grey |
| IP Schutzart | IP65 |
| IK Schutzart | IK08 |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonate |
| Reflektoroberfläche | Matt |
| Länge (mm) | 963 |
| Breite (mm) | 446 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 154 |
| Gewicht (kg) | 11.102 |

Packaging

| | |
|--|---------------|
| EAN Code | 5025768258604 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 102.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 50.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 23.0 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 102.5 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 50.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 23.0 |

Safety data

| | |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-35 |