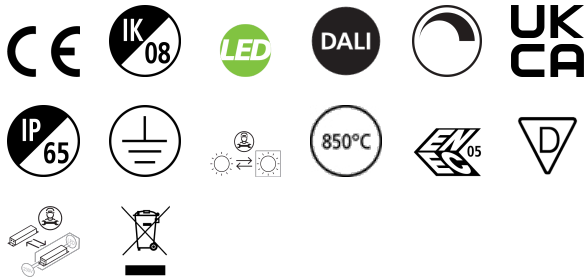


# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE DALI

Artikelnummer 2825404

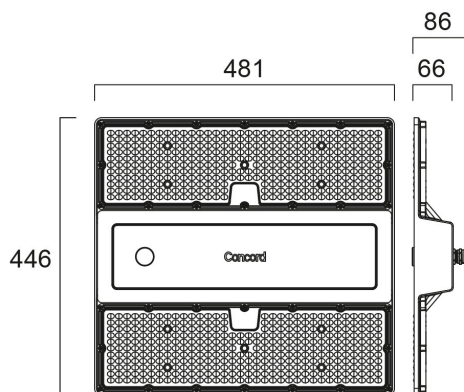
Concord



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, DALI dimmable, 21200lm, 112W, 189lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 86mm (LxWxD) dimensions, 4.68kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, -30...+50°C operating temperature range. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

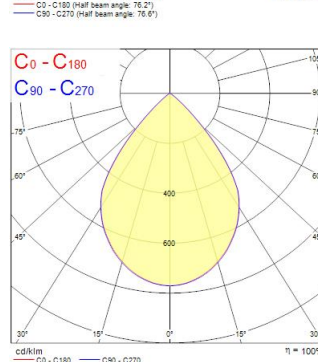
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.79<br>0.76      | 50.2°<br>50.2° | 1.58<br>1.52      | 13504<br>15079   |
| 1.0          | 1.58<br>1.52      | 50.2°<br>50.2° | 3.16<br>3.04      | 3376<br>3769     |
| 1.5          | 2.37<br>2.28      | 50.2°<br>50.2° | 4.74<br>4.56      | 2250<br>2500     |
| 2.0          | 3.16<br>3.04      | 50.2°<br>50.2° | 6.32<br>6.08      | 1667<br>1875     |
| 2.5          | 3.95<br>3.82      | 50.2°<br>50.2° | 7.91<br>7.66      | 1344<br>1500     |
| 3.0          | 4.74<br>4.56      | 50.2°<br>50.2° | 9.48<br>9.12      | 1111<br>1250     |



# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE DALI

Artikelnummer 2825404

Concord

## Allgemeine Daten

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Produktname                   | Rocks IP65 20KLM 840 WIDE DALI |
| Technologie                   | LED                            |
| Sockel                        | N/A                            |
| Gehäuse                       | Aluminium                      |
| Montage                       | Suspended                      |
| Built in presence detector    | NONE                           |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry           |
| Umgebungstemperaturbereich    | -30°C...+50°C                  |
| ETIM Klasse                   | EC001716                       |
| E-Nummer FI                   | 4327123                        |
| Garantie                      | 5 Jahre                        |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 21200         |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 189           |
| 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           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 112                         |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.97                        |
| 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                                           | DALI-2                      |
| Stromstärke (mA)                                         | 780                         |
| Einschaltstrom (A)                                       | 17                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 112                         |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | B                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)      |
| 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 20KLM 840 WIDE DALI

Artikelnummer 2825404

Concord

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 105000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 91000  |

## Physikalische Daten

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe              | Grey             |
| IP Schutzart              | IP65             |
| IK Schutzart              | IK08             |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate |
| Reflektoroberfläche       | Matt             |
| Länge (mm)                | 481              |
| Breite (mm)               | 446              |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 86               |
| Gewicht (kg)              | 4.68             |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5025768254040  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 53.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 49.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 20.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768254040 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 53.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 49.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.0           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -30-50 |