

# Rocks IP65 32000LM 840 ellittico Z18

Codice n. 2825423

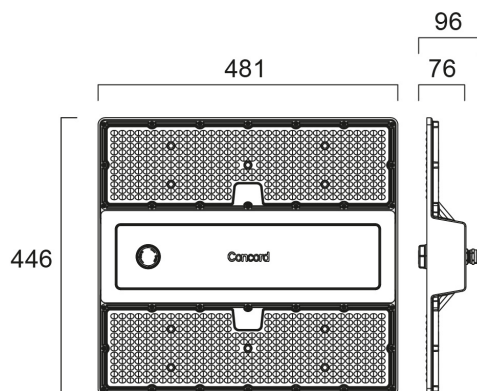
Concord



Logistics and Industry high bay luminaire with Aisle optics to provide necessary illumination for narrow 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, 32500lm, 178W, 183lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 96mm (LxWxD) dimensions, 4.72kg 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.

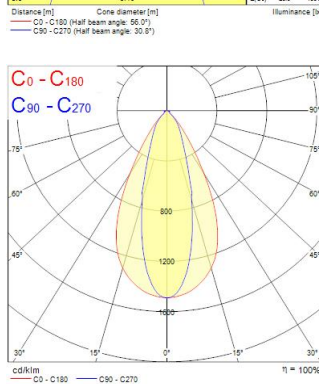
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx]      |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.28<br>0.53      | 15.4°<br>30.9° | 0.28<br>0.53      | 0.07<br>0.28   | 18750<br>8720<br>6666 |
| 1.0          | 0.55<br>1.06      | 15.4°<br>30.9° | 0.55<br>1.06      | 0.31<br>1.13   | 4538<br>2188<br>1574  |
| 1.5          | 0.83<br>1.60      | 15.4°<br>30.9° | 0.83<br>1.60      | 0.69<br>2.57   | 2438<br>1154<br>742   |
| 2.0          | 1.10<br>2.13      | 15.4°<br>30.9° | 1.10<br>2.13      | 0.95<br>4.54   | 1219<br>648<br>417    |
| 2.5          | 1.38<br>2.66      | 15.4°<br>30.9° | 1.38<br>2.66      | 1.26<br>7.12   | 719<br>349<br>280     |
| 3.0          | 1.65<br>3.19      | 15.4°<br>30.9° | 1.65<br>3.19      | 1.77<br>10.1   | 532<br>243<br>181     |



# Rocks IP65 32000LM 840 ellittico Z18

Codice n. 2825423

Concord

## Dati generali

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Rocks IP65 32000LM 840 ellittico Z18 |
| Tecnologia                              | LED                                  |
| Attacco lampada                         | N/A                                  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                            |
| Montaggio                               | Sospensione                          |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                   |
| Applicazione generale                   | Logistica e Industria                |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -30°C...+50°C                        |
| Classe ETIM                             | EC001716                             |
| E-number Finlandia                      | 4327176                              |
| Garanzia                                | 5 anni                               |

## Dati ottici

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 32500         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 183           |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000          |
| Colore della luce                        | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                                 | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3         |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3             |
| Tipo di distribuzione della luce         | Asimmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 22          |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 178                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.97                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 8                              |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2                         |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 690                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 17                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 1500                           |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | B                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 6                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 8                              |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 9                              |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 12                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 6                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 8                              |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 9                              |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 12                             |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 105000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 91000  |

# Rocks IP65 32000LM 840 ellittico Z18

Codice n. 2825423

Concord

## Dati dimensionali

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                  | Grigio           |
| Classificazione IP                   | IP65             |
| Classificazione IK                   | IK08             |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato |
| Finitura del riflettore              | Opaco            |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 481              |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 446              |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 96               |
| Peso (Kg)                            | 4.72             |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768254231  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 53.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 49.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768254231 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 53.5           |
| Packaging outer width (cm)                | 49.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 20.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -30-50 |