

# Rocks IP65 224W 40800lm 840 Gang SSA03N

Artikelnummer 2825453

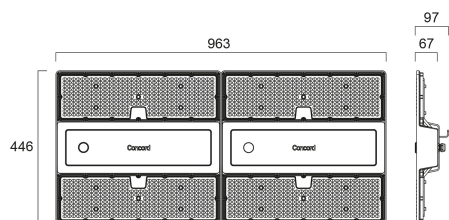
Concord



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, Sylsmart Connected (SSA) - Control Node version, 40800lm, 224W, 182lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 963 x 97mm (LxWxD) dimensions, 10.78kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, -20...+40°C operating temperature range. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

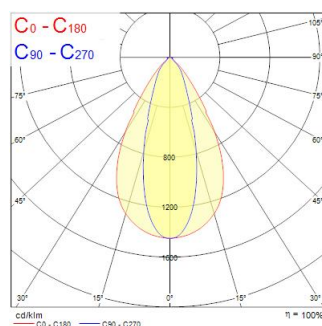
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx]        |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5          | 0.25<br>2.95      | 0.25<br>2.95      | 0.25<br>2.95      | 12647<br>13170<br>13170 |
| 1.0          | 0.50<br>1.17      | 0.50<br>1.17      | 0.50<br>1.17      | 3162<br>3162<br>3162    |
| 1.5          | 0.75<br>1.76      | 0.75<br>1.76      | 0.75<br>1.76      | 1385<br>1385<br>1385    |
| 2.0          | 1.00<br>2.35      | 1.00<br>2.35      | 1.00<br>2.35      | 675<br>675<br>675       |
| 2.5          | 1.25<br>2.93      | 1.25<br>2.93      | 1.25<br>2.93      | 430<br>430<br>430       |
| 3.0          | 1.50<br>3.52      | 1.50<br>3.52      | 1.50<br>3.52      | 287<br>287<br>287       |



# Rocks IP65 224W 40800lm 840 Gang SSA03N

Artikelnummer 2825453

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam                       | Rocks IP65 224W 40800lm 840 Gang SSA03N |
| Technologie                       | LED                                     |
| Lampvoet                          | N/A                                     |
| Behuizing                         | Aluminium                               |
| Montage                           | Pendel                                  |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                    |
| Algemene toepassing               | Logistiek & Industrie                   |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+40°C                           |
| ETIM klasse                       | EC001716                                |
| Garantie                          | 5 jaar                                  |

## Optische gegevens

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 40800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 182          |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000         |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit  |
| CRI (Ra)                      | 80           |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3            |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3        |
| Type licht distributie        | Asymmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 22         |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1          |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 224                         |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 8                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | SylSmart Connected (SSA)    |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 700                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 3.3                         |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 3000                        |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | B                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 27                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 33                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 42                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 12                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 16                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 33                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 25                          |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 105000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 91000  |

# Rocks IP65 224W 40800lm 840 Gang SSA03N

Artikelnummer 2825453

Concord

## Fysieke gegevens

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Kleur behuizing     | Grijs            |
| IP waarde           | IP65             |
| IK waarde           | IK08             |
| Materiaal diffusor  | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Mat              |
| Lengte (mm)         | 963              |
| Breedte (mm)        | 446              |
| Hoogte (mm)         | 97               |
| Gewicht (kg)        | 10.78            |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768254538  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 102.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 49.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 20.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768254538 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 102.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 49.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 20.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |