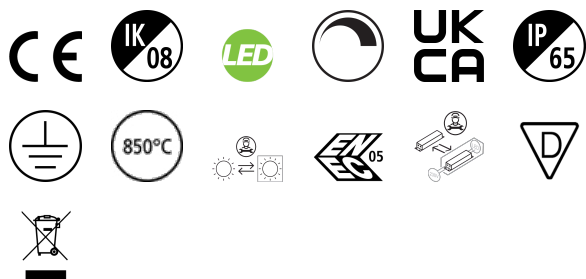


# Rocks 178W 33000lm 4000K leveä keila 75° DALI-2 Harmaa

Tuotenro: 2825408

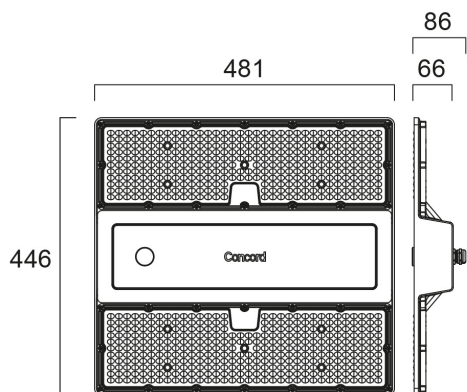
Concord



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, 33000lm, 178W, 185lm/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.

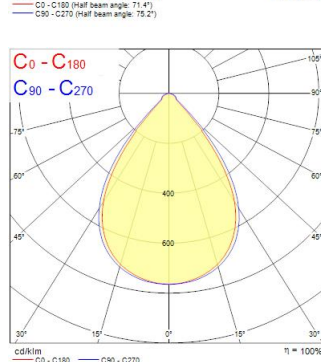
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam diameter (m) | Beam diameter (ft) | Beam diameter (in) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 0.77<br>0.72      | 0.77<br>0.72      | 2.53<br>2.36       | 10.0<br>9.3        | 13200<br>14100   |
| 1.0          | 1.54<br>1.44      | 1.54<br>1.44      | 5.06<br>4.72       | 20.0<br>18.7       | 3300<br>3550     |
| 1.5          | 2.31<br>2.16      | 2.31<br>2.16      | 7.59<br>7.08       | 30.0<br>27.9       | 1760<br>1880     |
| 2.0          | 3.08<br>2.87      | 3.08<br>2.87      | 10.12<br>9.41      | 40.0<br>37.1       | 1320<br>1410     |
| 2.5          | 3.85<br>3.59      | 3.85<br>3.59      | 12.65<br>11.74     | 50.0<br>46.3       | 1056<br>1128     |
| 3.0          | 4.62<br>4.31      | 4.62<br>4.31      | 15.18<br>14.15     | 60.0<br>55.7       | 880<br>936       |



# Rocks 178W 33000lm 4000K leveä keila 75° DALI-2 Harmaa

Tuotenro: 2825408

Concord

## Perustiedot

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tuotenimi                          | Rocks 178W 33000lm 4000K leveä keila 75° DALI-2 Harmaa |
| Teknologia                         | LED                                                    |
| Kanta                              | N/A                                                    |
| Runko                              | Alumiini                                               |
| Asennustapa                        | Ripustettava                                           |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin | NONE                                                   |
| Käyttökohteet                      | Logistiikka ja teollisuus                              |
| Käyttölämpötila-alue (°C)          | -30°C...+50°C                                          |
| ETIM-luokka                        | EC001716                                               |
| Sähkönumero FI                     | 4327134                                                |
| Takuu                              | 5 vuotta                                               |

## Optiset tiedot

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 33000               |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 185                 |
| Väriämpötila (K)            | 4000                |
| Valon väri                  | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 80                  |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM3               |
| Valonvärin tasaisuus (SDCM) | 3                   |
| Avauskulma (°)              | 75                  |
| Valonjaon tyyppi            | Symmetrinen         |
| Häikäisyarvo (UGR)          | < 22                |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG1                 |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Emergency type                                                   |                                   |
| Kokonaisteho (W)                                                 | 178                               |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.97                              |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 8                                 |
| Suojausluokka                                                    | Luokka I                          |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä                                                    | Kyllä                             |
| Himmennystapa                                                    | DALI-2                            |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 690                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 17                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 1500                              |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | B                                 |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 6                                 |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 8                                 |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 9                                 |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 12                                |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 6                                 |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 8                                 |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 9                                 |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 12                                |

# Rocks 178W 33000lm 4000K leveä keila 75° DALI-2 Harmaa

Tuotenro: 2825408

Concord

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 120000 |
| Elinikä - L80 B50 | 105000 |
| Elinikä - L80 B20 | 91000  |

## Rakennetiedot

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Rungon väri               | Harmaa             |
| IP-luokka                 | IP65               |
| IK-luokka                 | IK08               |
| Häikäisysoojan materiaali | PC polykarbonaatti |
| Heijastimen pinnoite      | Matta              |
| Pituus (mm)               | 481                |
| Leveys (mm)               | 446                |
| Korkeus (mm)              | 86                 |
| Paino (kg)                | 4.68               |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5025768254088  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 53.5           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 49.5           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 20.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05025768254088 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 53.5           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 49.5           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 20.0           |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 850    |
| Käyttölämpötila      | -30-50 |