

# Rocks IP65 4000LM 840 ellittico DALI

Codice n. 2825411

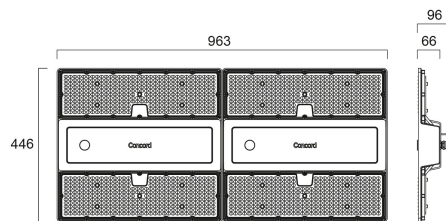
# Concord



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, DALI dimmable, 40800lm, 224W, 182lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 963 x 96mm (LxWxD) dimensions, 10.64kg 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

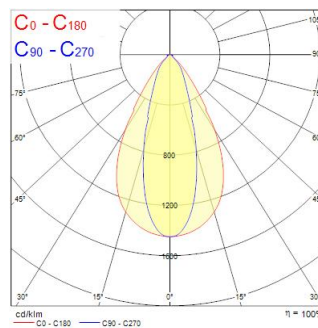
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.29 0.59	0.29	0.59	22627 11312
1.0	0.59 1.17	0.59	1.17	5657 2828
1.5	0.88 1.76	0.88	1.76	3772 1888
2.0	1.18 2.35	1.18	2.35	2477 1239
2.5	1.47 2.93	1.47	2.93	1581 787
3.0	1.77 3.52	1.77	3.52	987 493

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 32.8°)



# Rocks IP65 40000LM 840 ellittico DALI

Codice n. 2825411

# Concord

## Dati generali

Nome prodotto	Rocks IP65 40000LM 840 ellittico DALI
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	4327146
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	40800
Efficienza apparecchio lm/W	182
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	30×60
Tipo di distribuzione della luce	Asimmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	224
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)	700
Corrente di spunto (A)	17
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	10
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	13
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	16
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	20
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	10
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	13
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	20

# Rocks IP65 40000LM 840 ellittico DALI

Codice n. 2825411

**Concord**

## Dati vita utile

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

## 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)	963
Larghezza nominale prodotto (mm)	446
Altezza nominale prodotto (mm)	96
Peso (Kg)	10.64

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768254118
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	102.0
Larghezza imballo singolo (cm)	49.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.0
DUN14_2	05025768254118
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	102.0
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