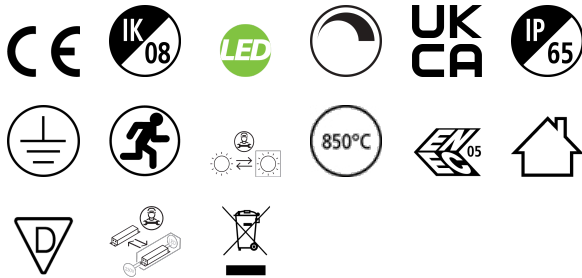


# Rocks IP65 44000lm 840 Wide D4i ZDAST

Artikelnummer 2825860

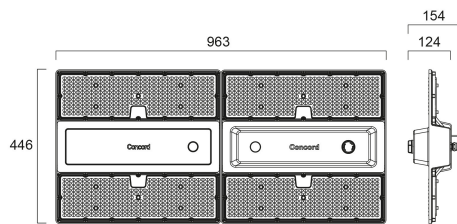
Concord



High Bay-Leuchte für Logistik und Industrie mit symmetrischer breiter Abstrahlwinkeloptik für eine homogene Lichtverteilung in offenen Bereichen, komplett mit 2000 mm Anschlussleitung und 1000 mm Aufhängeseil, Aluminiumgehäuse, PC-Diffusor, IP65, IK08, Schutzklasse I, Farbtemperatur: 4000 K, Farbwiedergabeindex: CRI80, Farbtoleranz: 3-stufige MacAdam-Ellipse, Zhaga Book 18 Ready, integrierte Notlichtfunktion mit DALI Selbsttest für 3 Stunden (LiFePO<sub>4</sub>), D4i-Treiber, Lichtstrom: 44.000 lm, Gesamtleistung: 222 W, Leuchteneffizienz: 198 lm/W, Lebensdauer: 105.000 Stunden L80B50, Abmessungen: 446 x 963 x 154 mm (LxBxH), Gewicht: 10,66 kg, Farbe: RAL7012 Basaltgrau, Betriebstemperaturbereich: 0...+40 °C.

## Technische Werte

### Größe (mm)

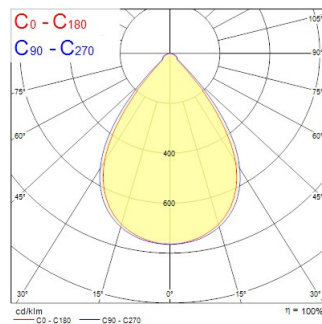


### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E160	E140	E120	E100	E80	E60	E40	E20	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.72	233	218	198	178	158	138	118	98	78	58	893
1.0	1.54 1.44	584	545	495	445	395	345	295	245	195	145	358
1.5	2.31 2.16	231	216	198	180	162	144	126	108	90	72	147
2.0	3.08 2.87	188	176	162	148	134	120	106	92	78	64	115
2.5	3.85 3.59	150.5	140.5	128	116	104	92	80	68	56	44	92.2
3.0	4.62 4.31	116.5	108	98	88	78	68	58	48	38	28	69.3

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 75.2°)



# Rocks IP65 44000lm 840 Wide D4i ZDAST

Artikelnummer 2825860

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rocks IP65 44000lm 840 Wide D4i ZDAST
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	44000
Systemeffizienz (lm/W)	198
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	830

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	222
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	8
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	D4i
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
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 44000lm 840 Wide D4I ZDAST

Artikelnummer 2825860

**Concord**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	91000
Lebensdauer - L80B10	84000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	44000
Lebensdauer - L90B10	41000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	963
Nominale Produktbreite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	154
Gewicht (kg)	11.102

## Verpackung

EAN-Nummer	5025768258604
Einzelverpackung Länge (cm)	102.5
Einzelverpackung Breite (cm)	50.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	23.0
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	102.5
Außenverpackung Breite (cm)	50.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35