

Colossal 400mm 840 Prism Dir White EM

Artikelnummer 2071117

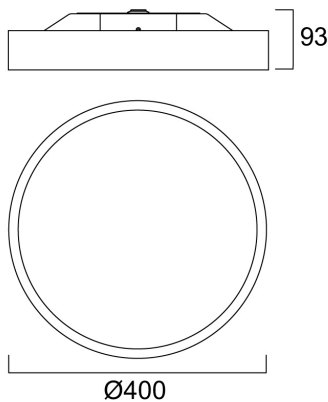
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 400 mm, opbouw of pendel. Aluminium behuizing met poedercoating (RAL9016) en PMMA prismatische diffuser. Directe lichtverdeling, 1935lm lichtstroom, 16,4W systeemvermogen, 118lm/W lichtefficiëntie. Constante stroom driver. 3 uur geïntegreerde noodverlichting. Kleurweergave-index Ra >80, 4000K neutraalwit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40, IK03. 350 mA aandrijfstroom. UGR≤19. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

Technische gegevens

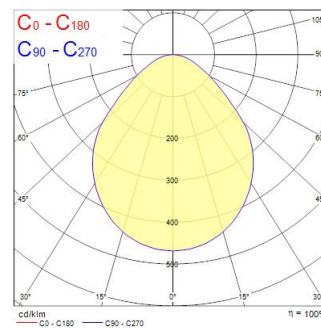
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.04	507	462	369
1.0	2.09	507	462	92
1.5	3.13	507	462	40
2.0	4.17	507	462	25
2.5	5.21	507	462	16
3.0	6.26	507	462	11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 92.4°)



Colossal 400mm 840 Prism Dir White EM

Artikelnummer 2071117

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Colossal 400mm 840 Prism Dir White EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1935
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	16.9
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.93
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	8
Duur inschakelstroom (μ s)	80
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	65
Max. Armaturen per 13A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A C automaat	100
Max. Armaturen per 20A C automaat	125
Max. Armaturen per 10A B automaat	65
Max. Armaturen per 13A B automaat	80
Max. Armaturen per 16A B automaat	100
Max. Armaturen per 20A B automaat	125
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Colossal 400mm 840 Prism Dir White EM

Artikelnummer 2071117

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	170000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	145000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	93
Nominale diameter product (mm)	400
Gewicht (kg)	6.8

Verpakkingen

EAN code	5025768711178
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	47.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	47.0
DUN14 (inner)	05025768711178
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	47.0
Diepte omdoos (cm)	47.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25