

Colossal 900 59W 7785lm 830 Prism Dir SSC

Artikelnummer 2071240

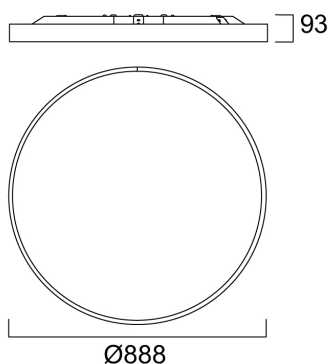
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 900 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe lichtverdeling, 7785lm lichtstroom, 58,7W systeemvermogen, 133lm/W lichtefficiëntie. Sylsmart Standalone. Kleurweergave-index Ra >80, 3000K warmwit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40/IP20, IK03. 350 mA aandrijfstroom. UGR≤19. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

Technische gegevens

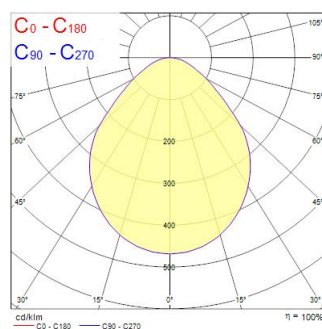
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.04	50°	14086
		50°	2428
1.0	2.09	50°	3590
		50°	507
1.5	3.13	50°	1532
		50°	270
2.0	4.17	50°	912
		50°	152
2.5	5.21	50°	554
		50°	97
3.0	6.26	50°	406
		50°	57

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 92.4°)



Colossal 900 59W 7785lm 830 Prism Dir SSC

Artikelnummer 2071240

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Colossal 900 59W 7785lm 830 Prism Dir SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7785
Efficiëntie armatuur lm/W	133
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	58.7
Stroom (A)	350
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Colossal 900 59W 7785lm 830 Prism Dir SSC

Artikelnummer 2071240

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)	888
Gewicht (kg)	16.6

Verpakkingen

EAN code	5025768712403
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	96.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	96.0
DUN14 (inner)	05025768712403
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	96.0
Diepte omdoos (cm)	96.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25