

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR WHITE EM

Artikelnummer 2071192

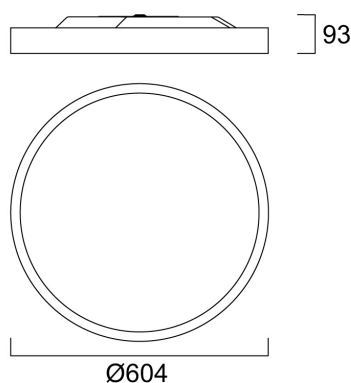
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 600 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe lichtverdeling, 3400lm lichtstroom, 32,1W systeemvermogen, 106lm/W lichtefficiëntie. Constante stroom driver. 3 uur geïntegreerde noodverlichting. Kleurweergave-index Ra >90, 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

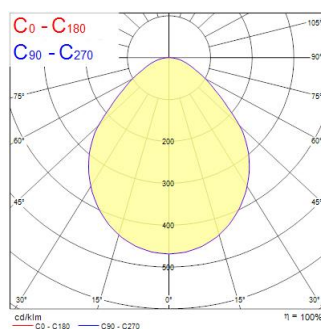
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.04	50°	46.2°	5375	1980
1.0	2.09	50°	46.2°	1894	288
1.5	3.13	50°	46.2°	738	118
2.0	4.17	50°	46.2°	396	58
2.5	5.21	50°	46.2°	288	42
3.0	6.26	50°	46.2°	177	28

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



COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR WHITE EM

Artikelnummer 2071192

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR WHITE EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	106
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	940
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG0
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	32.1
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ 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)	22
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	28
Max. Armaturen per 13A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	56
Max. Armaturen per 10A B automaat	17
Max. Armaturen per 13A B automaat	22
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Max. Armaturen per 20A B automaat	34
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR WHITE EM

Artikelnummer 2071192

Concord

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)	604
Gewicht (kg)	9.3

Verpakkingen

EAN code	5025768711925
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	68.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	68.0
DUN14 (inner)	05025768711925
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	68.0
Diepte omdoos (cm)	68.0

Veiligheidsgegevens

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