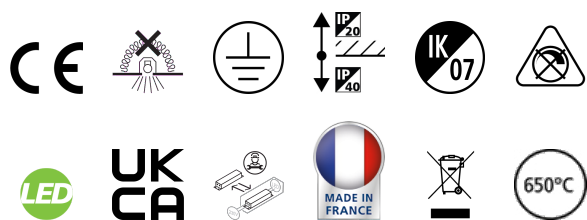


Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir

Artikelnummer 2071106

Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 400 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe lichtverdeling, 1845lm lichtstroom, 16W systeemvermogen, 115lm/W lichtefficiëntie. Constante stroom driver. Kleurweergave-index Ra >80, 3000K warmwit, 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°	340	375
1.0	2.09	50°	46.2°	895	104
1.5	3.13	50°	46.2°	394	54
2.0	4.17	50°	46.2°	216	36
2.5	5.21	50°	46.2°	138	21
3.0	6.26	50°	46.2°	96	16

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



Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir

Artikelnummer 2071106

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir
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)	1845
Efficiëntie armatuur lm/W	115
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)	16
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.93
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)	8
Duur inschakelstroom (µs)	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

Gegevens levensduur

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

Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir

Artikelnummer 2071106

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)	400
Gewicht (kg)	6.5

Verpakkingen

EAN code	5025768711062
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	47.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	47.0
DUN14 (inner)	05025768711062
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