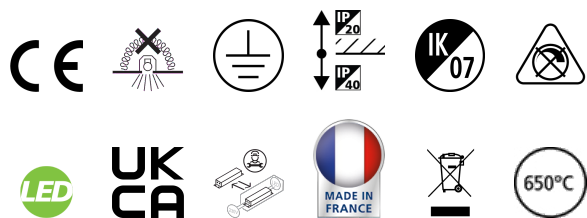


Colossal 400 21W 2680lm 840 Opaal Dir+Hal

Artikelnummer 2071141

Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 400 mm, opbouw of pendel. Behuizing van gepoedercoat aluminium (RAL9016) met opalen diffuser van polycarbonaat. Directe/indirecte (halo) lichtspreading, 2680lm lichtstroom, 21W systeemvermogen, 128lm/W lichtefficiëntie. Constante stroom driver. Kleurweergave-index Ra >80, 4000K Neutraal wit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40, IK03. 450 mA aandrijfstroom. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

Technische gegevens

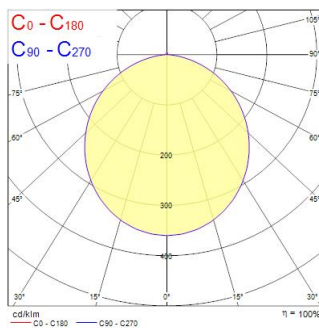
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.41	50°	54.7°	3880	373
1.0	2.82	50°	54.7°	995	95
1.5	4.24	50°	54.7°	429	41
2.0	5.65	50°	54.7°	241	23
2.5	7.06	50°	54.7°	154	15
3.0	8.47	50°	54.7°	107	10

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)



Colossal 400 21W 2680lm 840 Opaal Dir+Hal

Artikelnummer 2071141

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Colossal 400 21W 2680lm 840 Opaal Dir+Hal
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2680
Efficiëntie armatuur lm/W	128
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	21
Stroom (A)	450
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	139
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	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	41
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	70
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	25
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	42
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Colossal 400 21W 2680lm 840 Opaal Dir+Hal

Artikelnummer 2071141

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	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	93
Nominale diameter product (mm)	400
Gewicht (kg)	6.5

Verpakkingen

EAN code	5025768711413
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	47.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	47.0
DUN14 (inner)	05025768711413
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