

Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU DALI

Artikelnummer 2021689

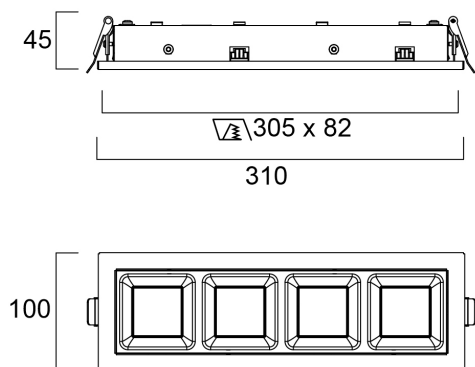
Concord



OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI - vervolledigt de Optix reeks. Geschikt voor de afwerking van projecten met de overige armaturen van de Optix-reeks. Ideaal voor gebruik in kleine ruimten, zoals kleine kamers of gangen. Behuizing van verzinkt staal. Diffusor PPMA aluminium afwerking. Discreet en compact ontwerp. Afmetingen: 310x100x45mm. Hoog visueel comfort dankzij geoptimaliseerde verblindingsbescherming, met name dankzij de perfecte combinatie van LED-cellen met de diffusor en reflectoren. Lichtstroom: 962 lm. Rendement: 107 lm/W. Température de couleur: 3000k. CRI >80. URG<18. Vermogen 9W. IP20 - IK07. Klasse elctrque niveau 1. GR1. Type de contrôle: DALI. Verwachte levensduur 96500h (L80). Garantie 5ans.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

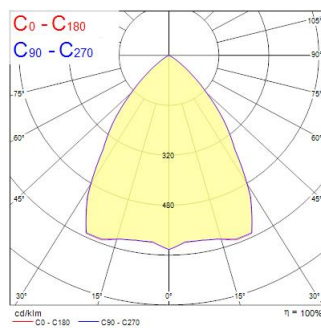


Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.76	50°	0.76	2394
1.0	1.56	50°	1.56	599
1.5	2.34	50°	2.34	266
2.0	3.11	50°	3.11	160
2.5	3.89	50°	3.89	96
3.0	4.67	50°	4.67	67

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam diameter (m) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)



Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU DALI

Artikelnummer 2021689

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	962
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	8.5
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.89
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	6.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	100
Max. Armaturen per 13A C automaat	130
Max. Armaturen per 16A C automaat	160
Max. Armaturen per 20A C automaat	200
Max. Armaturen per 10A B automaat	100
Max. Armaturen per 13A B automaat	130
Max. Armaturen per 16A B automaat	160
Max. Armaturen per 20A B automaat	200
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	42000

Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU DALI

Artikelnummer 2021689

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	310
Breedte (mm)	100
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	0.69

Verpakkingen

EAN code	5025768216895
Enkele lengte verpakking (cm)	36.5
Enkele breedte verpakking (cm)	18.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	05025768216895
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	36.5
Breedte omdoos (cm)	18.2
Diepte omdoos (cm)	6.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25