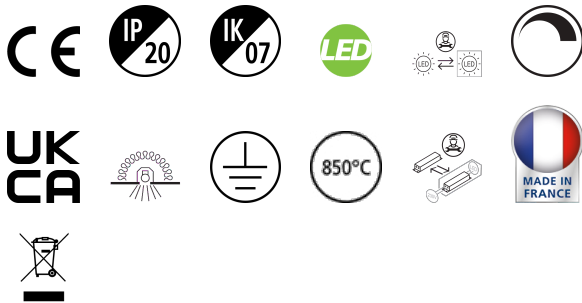


Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU DALI

Artikelnummer 2021693

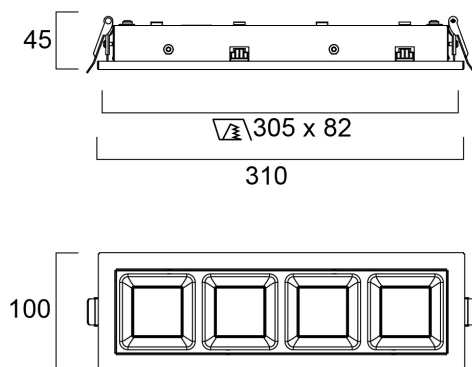
Concord



OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 ALU DALI - vervolledigt de Optix-reeks. Geschikt om projecten te voltooien die zijn uitgevoerd met andere armaturen uit de Optix-reeks. Ideaal voor gebruik in kleine ruimtes zoals kleine kamers of doorgangen. Behuizing in wit gegalvaniseerd staal. PPMA-diffusor met aluminium afwerking. Discreet, compact ontwerp. Afmetingen: 310x100x45 mm. Hoog visueel comfort dankzij geoptimaliseerde verblindingsbescherming dankzij de perfecte combinatie van LED-cellen, diffusor en reflectoren. Lichtstroom: 1010 lm. Lichtrendement: 112 lm/W. Kleurtemperatuur: 4000k. CRI >80. URG<18. Vermogen: 9W. IP20 - IK07. Type regeling: DALI. Elektrische klasse niveau 1. GR1. Levensduur 96500u (L80). 5 jaar garantie.

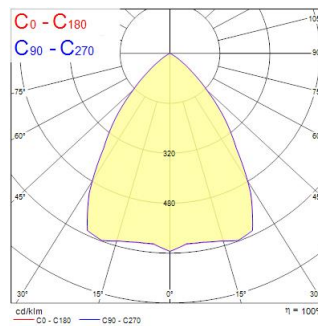
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Iluminance [lx]
0.5	0.77	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	50	25	12	6	200
1.0	1.54	250	225	200	175	150	125	100	75	50	25	12	6	3	50	
1.5	2.31	167	150	133	117	100	83	67	50	33	17	8	4	2	33	
2.0	3.08	125	112	100	88	75	62	50	38	25	12	6	3	2	25	
2.5	3.85	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	5	2	1	20	
3.0	4.62	80	72	64	56	48	40	32	24	16	8	4	2	1	16	



Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU DALI

Artikelnummer 2021693

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1010
Efficiëntie armatuur lm/W	119
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
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 I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
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	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

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 1010lm 840 ALU DALI

Artikelnummer 2021693

Concord

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5025768216932
Enkele lengte verpakking (cm)	36.5
Enkele breedte verpakking (cm)	18.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	05025768216932
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