

ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C

Artikelnummer 0042521



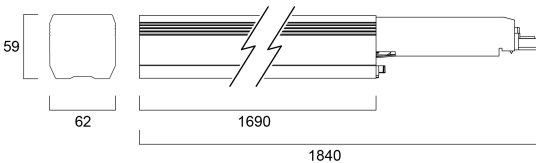
PRO



Isoline 1690 56W 8150lm Large 840 DALI 8C - Led lichtlijn met hoge prestaties. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtspreiding 90°. Lichtstroom 8150lm. Vermogen 56W. Rendement 146lm/W. versie DALI. Powerfactor 0,98. Ledflickering <5%. Verwachte levensduur (L80) : 60.000u. Fotobiologische risicogroep GR1. IP20. IK03. Klasse I. 650°C. Bedrijfstemperatuur van 0°C tot +35°C. Harmonische vervorming: 20% (à 230V, 50Hz, tot 100% max van de dimhoeveelheid). SDCM:3. ENEC. D-merk voor ontvlambare omgeving. Afmetingen (LxBxH) : 1690x62x59mm. Gewicht: 3,5kg. 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

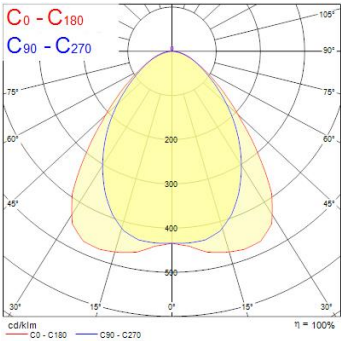
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.96	87.8°	43.9°	14147
1.0	1.92	87.8°	43.9°	3537
1.5	2.88	87.8°	43.9°	1572
2.0	3.84	87.8°	43.9°	954
2.5	4.80	87.8°	43.9°	586
3.0	5.76	87.8°	43.9°	393



ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C

Artikelnummer 0042521



General data

Productnaam	ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+35°C
ETIM klasse	EC000986
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	8150
Lumenstroom armatuur (lm)	8150
Lichtstroom (nominaal) (lm)	8150
Efficiëntie armatuur lm/W	145
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	56
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	28
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	4

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31500

ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C

Artikelnummer 0042521



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
IK waarde sensor	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1690
Breedte (mm)	62
Hoogte (mm)	59
Gewicht (kg)	3.5

Packaging

EAN code	5410288425214
Enkele lengte verpakking (cm)	185.0
Enkele breedte verpakking (cm)	7.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.9
DUN14 (inner)	05410288425214
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	185.0
Breedte omdoos (cm)	7.2
Diepte omdoos (cm)	6.9

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
---------------------	-----