

Isoline 1690 56W 8150lm 840 WD DALI 8C

Artikelnummer 0042521

SYLVANIA

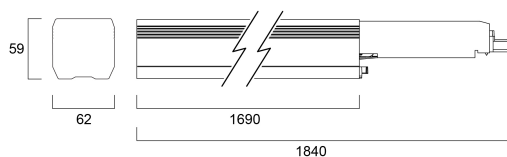
PROTM



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 gegevens

Afmetingen (mm)

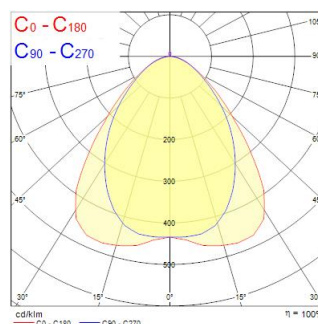


Fotometrie

0.5	0.88 0.96	50° 50° 50°	14147 3096 2860
1.0	1.72 1.92	50° 50° 50°	3537 776 730
1.5	2.58 2.88	50° 50° 50°	1572 344 324
2.0	3.44 3.84	50° 50° 50°	594 130 126
2.5	4.30 4.81	50° 50° 50°	386 84 81
3.0	5.16 5.77	50° 50° 50°	290 64 61

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 81.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 81.4°)



Isoline 1690 56W 8150lm 840 WD DALI 8C

Artikelnummer 0042521

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Isoline 1690 56W 8150lm 840 WD DALI 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

Optische gegevens

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

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	56
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
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
Flickerratio (%)	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

Gegevens levensduur

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

Isoline 1690 56W 8150lm 840 WD DALI 8C

Artikelnummer 0042521

SYLVANIA

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

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

Veiligheidsgegevens

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