

Isoline 3380 114W 16300lm 840 WD 5C

Artikelnummer 0042533

SYLVANIA

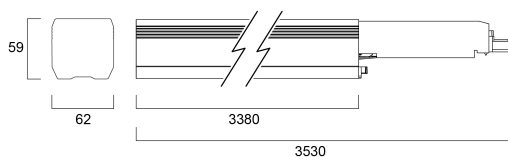
PRO



Isoline 3380 114W 16300lm Large 840 5C - Led lichtlijn met hoge prestaties. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtspreiding 90°. Lichtstroom 16300lm. Vermogen 114W. Rendement 143lm/W. Powerfactor 0,95. Ledflikkering <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) : 3380x62x59mm. Gewicht: 3,5kg. 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

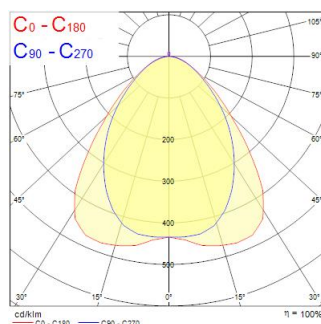
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.86	90°	0.86	3.39	33.9	3204
1.0	1.72	90°	1.72	6.78	67.8	801
1.5	2.58	90°	2.58	10.17	101.7	214
2.0	3.44	90°	3.44	13.56	135.6	128
2.5	4.30	90°	4.30	16.95	169.5	81
3.0	5.16	90°	5.16	20.34	203.4	44
3.5	6.02	90°	6.02	23.73	237.3	28

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 91.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 91.4°)



Isoline 3380 114W 16300lm 840 WD 5C

Artikelnummer 0042533

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Isoline 3380 114W 16300lm 840 WD 5C
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)	16300
Efficiëntie armatuur lm/W	143
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)	114
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)	250
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	250
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 C automaat	13
Max. Armaturen per 13A C automaat	17
Max. Armaturen per 16A C automaat	22
Max. Armaturen per 20A C automaat	29
Max. Armaturen per 10A B automaat	8
Max. Armaturen per 13A B automaat	10
Max. Armaturen per 16A B automaat	13
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
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 3380 114W 16300lm 840 WD 5C

Artikelnummer 0042533

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)	3380
Breedte (mm)	62
Hoogte (mm)	59
Gewicht (kg)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5410288425337
Enkele lengte verpakking (cm)	353.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425337
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	354.0
Breedte omdoos (cm)	7.0
Diepte omdoos (cm)	6.3

Veiligheidsgegevens

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