

Isoline 3380mm 56W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042555

SYLVANIA

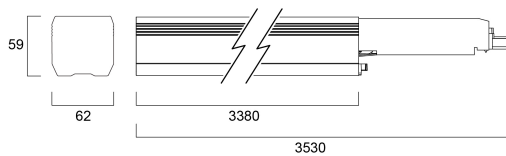
PROTM



Isoline lineare LED-Leuchte für industrielle und gewerbliche Anwendungen. 3.380 mm Länge mit 1,7 m Blindprofil, mit breiter Optik für eine homogene Lichtverteilung in offenen Bereichen. Geeignet für DALI Dimming. Gehäuse aus Aluminium, RAL 9016. Betriebstemperaturbereich max. + 35 °C, 4.000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 57 W Leistungsaufnahme, 8.150 lm Lichtstrom, 146 lm/W Effizienz, Abmessungen 3.380 mm x 62 mm x 59 mm (L x B x H), IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Klasse I. Lebensdauer L70:B50 60.000 Stunden.

Technische Werte

Größe (mm)

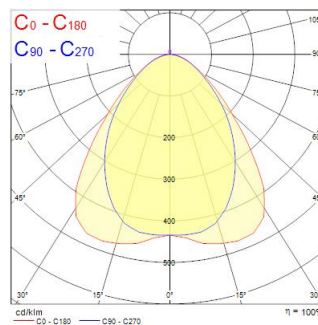


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E1000	E107 E1000	E107 E1000	14147 3096 3203
0,5	0,86 0,86	14147 3096 3203	40.7° 43.9° 43.9°	3537 774 730	
1,0	1,72 1,72	3537 774 730	40.7° 43.9° 43.9°	1572 344 324	
1,5	2,58 2,58	1572 344 324	40.7° 43.9° 43.9°	884 189 181	
2,0	3,44 3,44	884 189 181	40.7° 43.9° 43.9°	566 124 117	
2,5	4,30 4,30	566 124 117	40.7° 43.9° 43.9°	390 84 81	
3,0	5,16 5,16	390 84 81	40.7° 43.9° 43.9°		

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

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



Isoline 3380mm 56W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042555

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Isoline 3380mm 56W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+35°C
ETIM Klasse	EC000986
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8150
Systemeffizienz (lm/W)	145
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	56
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	28
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	4

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B10	31500

Isoline 3380mm 56W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042555

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
IK Schutzart Sensor	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	3380
Nominale Produktbreite (mm)	62
Nominale Produkthöhe (mm)	59
Gewicht (kg)	5.0

Verpackung

EAN-Nummer	5410288425559
Einzelverpackung Länge (cm)	353.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.8
DUN 14 (außen)	05410288425559
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	353.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	5.8

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----