

ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DA 8C

Artikelnummer 0042536

SYLVANIA

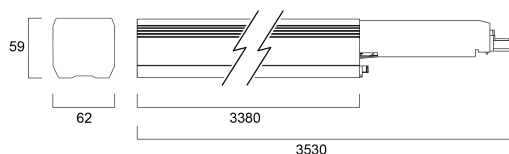
PROTM



Isoline LED linear DALI dimmable luminaire for industrial and commercial applications. 3380 mm length with medium optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. Suitable for DALI Dimming. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <20, 3 SDCM. 112 W power consumption, 17600 lm luminous flux, 157 lm/W efficacy, 3380 mm x 62 mm x 59 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, DC 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 60,000 hours.

Technische Werte

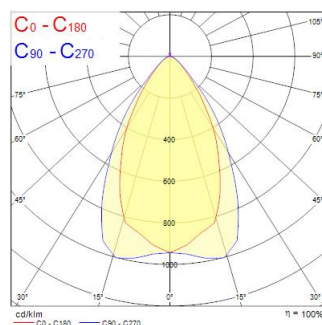
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.54	60°	0.54	21.6"	6515
1.0	1.08	60°	1.08	43.2"	1626
1.5	1.62	60°	1.62	64.8"	881
2.0	2.16	60°	2.16	86.4"	517
2.5	2.70	60°	2.70	108"	333
3.0	3.24	60°	3.24	129.6"	222

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DA 8C

Artikelnummer 0042536

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DA 8C
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+35°C
ETIM Klasse	EC000986
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	17600
Systemeffizienz (lm/W)	157
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Blendungsbegrenzung	< 20
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	112
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.5
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	28
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	4

Lifetime data

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

ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DA 8C

Artikelnummer 0042536

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
IK Schutzart Sensor	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Länge (mm)	3380
Breite (mm)	62
Nominale Produkthöhe (mm)	59
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN Code	5410288425368
Einzelverpackung Länge (cm)	353.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.8
DUN 14 (außen)	05410288425368
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	354.0
Außenverpackung Breite (cm)	7.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.3

Safety data

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