

ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DALI 8C

Codice n. 0042536

SYLVANIA

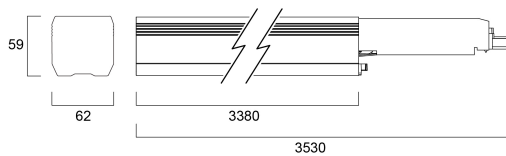
PROTM



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.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

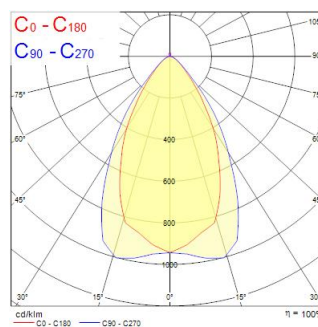


Fotometrie

0.5	0.64 0.64	E(0°) E(C90) E(C180)	65105 2136 2071
1.0	1.27 1.00	E(0°) E(C90) E(C180)	16541 5399 4960
1.5	1.91 1.62	E(0°) E(C90) E(C180)	7382 2395 2193
2.0	2.55 2.15	E(0°) E(C90) E(C180)	4135 1320 1217
2.5	3.19 2.69	E(0°) E(C90) E(C180)	2647 846 807
3.0	3.82 3.23	E(0°) E(C90) E(C180)	1830 569 530

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.0°)



ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DALI 8C

Codice n. 0042536

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DALI 8C
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Sospensione
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	0°C...+35°C
Classe ETIM	EC000986
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	17600
Efficienza apparecchio lm/W	157
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	840
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	60
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 20
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	112
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	5.5
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	250
Corrente di spunto (A)	28
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	14
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	23
Sezione min del conduttore collegabile	0.5
Sezione max del conduttore collegabile	4

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	60000
Vita utile nominale - L80 B10	60000
Vita utile nominale - L90 B10	31500

ISOLINE 3380MM 4K MD UGR DALI 8C

Codice n. 0042536

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Classificazione IK del sensore	IK03
Finitura del diffusore	Trasparente
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	3380
Larghezza nominale prodotto (mm)	62
Altezza nominale prodotto (mm)	59
Peso (Kg)	5.0

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288425368
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	353.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.8
DUN14_2	05410288425368
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	354.0
Packaging outer width (cm)	7.0
Profondità imballo esterno (cm)	6.3

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----