

ISOLINE 3380MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042543

SYLVANIA

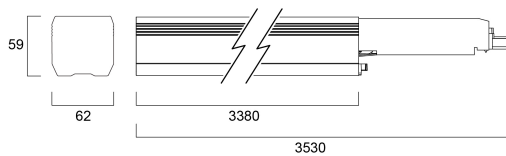
PROTM



Isoline LED linear luminaire with 3hr integrated emergency function for industrial and commercial applications. 3380 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 117 W power consumption, 16300 lm luminous flux, 139 lm/W efficacy, 3380 mm x 62 mm x 59 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 60,000 hours.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

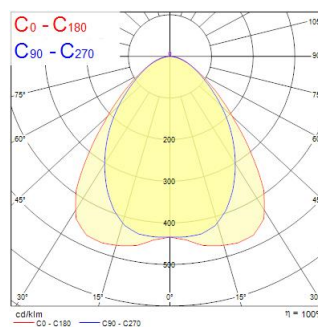


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ ' [lx]	E _{10'} [lx]	E _{30'} [lx]	E _{50'} [lx]	E _{70'} [lx]	E _{90'} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.86 0.86	5171	2108	1054	603	422	242	1106
1.0	1.72 1.72	5171	2108	1054	603	422	242	276
1.5	2.58 2.58	5171	2108	1054	603	422	242	153
2.0	3.44 3.44	5171	2108	1054	603	422	242	89
2.5	4.30 4.30	5171	2108	1054	603	422	242	55
3.0	5.16 5.16	5171	2108	1054	603	422	242	37
3.0	5.77	5171	2108	1054	603	422	242	5

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

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



ISOLINE 3380MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042543

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	ISOLINE 3380MM 4K WD E3 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...+30°C
Classe ETIM	EC000986
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	16300
Efficienza apparecchio lm/W	139
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	840
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	90
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	637
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	117
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	250
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	17
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	29
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	8
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	10
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	13
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	17
Sezione min del conduttore collegabile	0.5
Sezione max del conduttore collegabile	4

ISOLINE 3380MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042543

SYLVANIA

Dati vita utile

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

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	5410288425436
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	353.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.8
DUN14_2	05410288425436
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
---------------------------------	-----