

ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK

Artikelnummer 0042558



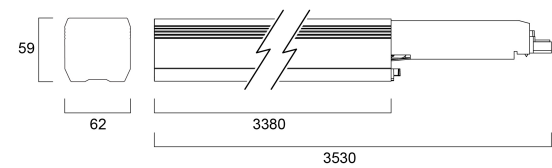
PRO



Isoline LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 3380mm length with 1.7m blank section, with medium optics provide homogenous light distribution for wide, shelf areas. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 57W power consumption, 8300lm luminous flux, 146 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.

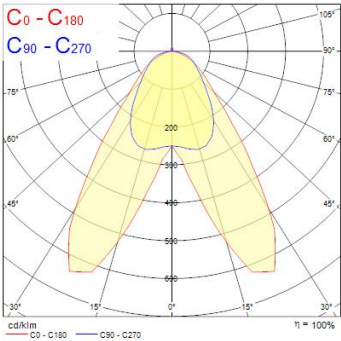
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.90	73.8°	36.9°	0.90	0.64	1313
1.0	1.80	73.8°	36.9°	1.80	2.55	327
1.5	2.70	73.8°	36.9°	2.70	5.62	147
2.0	3.60	73.8°	36.9°	3.60	10.05	82
2.5	4.50	73.8°	36.9°	4.50	15.91	52
3.0	5.40	73.8°	36.9°	5.40	23.23	36



ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK

Artikelnummer 0042558



General data

Productnaam	ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK
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

Optical data

Lichtstroom	8300
Lumenstroom armatuur (lm)	8300
Lichtstroom (nominaal) (lm)	8300
Efficiëntie armatuur lm/W	145
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	57
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 I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
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	27
Max. Armaturen per 13A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	58
Max. Armaturen per 10A B automaat	16
Max. Armaturen per 13A B automaat	21
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Max. Armaturen per 20A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	4

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31500

ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK

Artikelnummer 0042558



Physical data

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

Packaging

EAN code	5410288425580
Enkele lengte verpakking (cm)	353.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425580
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	353.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	5.8

Safety data

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