

RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840

Artikelnummer 0010331



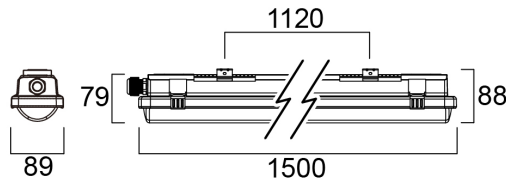
PRO



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 4050 - 7100lm (selected by DIP switches); 26.5 - 46W; 153 - 157lm/W; 4000K; SDCM<3; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark.

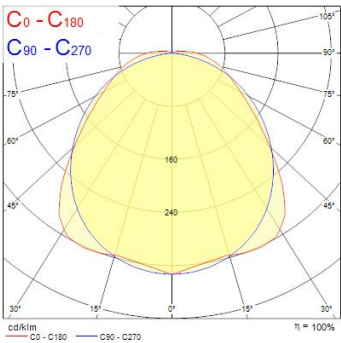
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.25	54.2° 51.4°	27.1° 25.7°	5402 681
1.0	2.77 2.51	54.2° 51.4°	27.1° 25.7°	1350 168
1.5	4.16 3.76	54.2° 51.4°	27.1° 25.7°	600 80
2.0	5.55 5.01	54.2° 51.4°	27.1° 25.7°	335 44
2.5	6.93 6.26	54.2° 51.4°	27.1° 25.7°	215 28
3.0	8.32 7.52	54.2° 51.4°	27.1° 25.7°	150 19



RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840

Artikelnummer 0010331



General data

Productnaam	RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4357167
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	7100
Lumenstroom armatuur (lm)	7100
Efficiëntie armatuur lm/W	154
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	46
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	30
Max. Armaturen per 13A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	48
Max. Armaturen per 20A C automaat	60
Max. Armaturen per 10A B automaat	30
Max. Armaturen per 13A B automaat	39
Max. Armaturen per 16A B automaat	48
Max. Armaturen per 20A B automaat	60
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	69000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31000

RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840

Artikelnummer 0010331



Physical data

Kleur behuizing	Grey
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	1.87

Packaging

EAN code	5410288103310
Enkele lengte verpakking (cm)	150.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288103310
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	150.5
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	8.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40