

Resisto HE

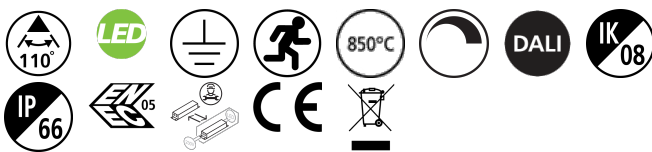
Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100LM 840 EM

0010283



Productkenmerken

- 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. 7100lm; 50W; 142lm/W; 4000K; SDCM<3; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour maintained emergency batteries.



NOTES

undefined

PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100LM 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	7100
Efficiëntie armatuur lm/W	142
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	110
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	760
Lichtstroom (nood) (lm)	760
Totaal energieverbruik (W)	50
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimming method	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Flikeratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	Grijs
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08

Resisto HE

Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100LM 840 EM
0010283

EAN code

5410288102832

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100LM 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7100
Efficiëntie armatuur lm/W	142
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuus
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	760
Lichtstroom (nood) (lm)	760
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	50
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Ja
Dimming method	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176

Resisto HE

Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100LM 840 EM

0010283

Gloeidraad test (°)	850
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	69000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	66000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	35000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	33000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grijs
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	2.76

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Karton
EAN code	5410288102832
Enkele lengte verpakking (cm)	150.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5

Resisto HE

Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100LM 840 EM
0010283

DUN14 (outer)	05410288102832
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	150.5
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	8.5

Veiligheidsgegevens

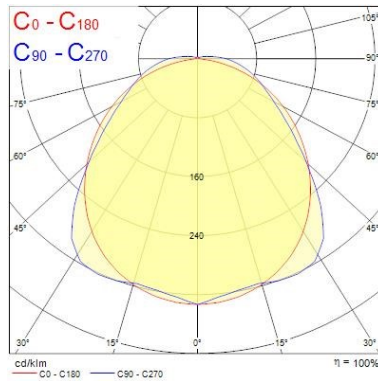
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-40
--------------------------------------	------

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ ^(°)	E _(C90) ^(°)	E _(C0) ^(°)
0.5	1.25 1.39	9470	81.4° 1152	84.2° 849
1.0	2.51 2.77	2368	81.4° 286	84.2° 227
1.5	3.76 4.16	1552	81.4° 128	84.2° 105
2.0	5.01 5.55	892	81.4° 72	84.2° 59
2.5	6.26 6.93	579	81.4° 48	84.2° 39
3.0	7.52 8.32	363	81.4° 32	84.2° 26

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 102.8°)



TECHNISCHE TEKENINGS

