



Spot voor noodverlichting

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Spot voor noodverlichting, Recessed, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Recessed, D50 mm, Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), 135 lm, 2 W, 130 lm/W, 6500 K, 0.33, Optiek voor een open gebied of hal, Helder, UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK04 | 0,5 J standaard plus, Veiligheidsklasse II, Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	-
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Nee
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,96
Lichtstroom	135 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	6500
Optiektype	Optiek voor een open gebied of hal

Bundelspreiding armatuur	165° - 160° x 50°
Type optiek buiten	-
Windbelastbaar oppervlak	6 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	2 W
Average CLO power consumption	1.2 W
Totale opgenomen vermogen CLO	2 W
Aanloopstroom	3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	100 ms
Energieverbruik	2 W
Arbeidsfactor	0.34
Aansluiting	-
Kabel	0.2 meter kabel (H03VVH2-F)
Aantal producten op MCB van 16 A type B	244

Spot voor noodverlichting

Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	-
Lichtregeling	Intern (geen externe aansluiting)
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	250 mm
Totale breedte	36 mm
Totale hoogte	27 mm
Totale diameter	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	27 x 36 x 250 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	-
Nettogewicht (per stuk)	0,180 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	135 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	2 W
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Automatische voorgeprogrammeerde zelftest
Noodverlichting bedrijfsmodus	Niet gehandhaafd

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	-
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+5 tot +45 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.33
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	25 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	50 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Volledige productnaam	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979889500
Bestelcode	8718699798895
Materiaalnr. (12NC)	912401483504
Lokale code	8718699798895
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699798895
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8718699799878

Spot voor noodverlichting

Maatschets

