



Downlight voor noodverlichting

EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Downlight voor noodverlichting, Recessed, 3 W, 3 W, D95 mm; H31 mm, 328 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Recessed, D95 mm; H31 mm, Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), 328 lm, 3 W, 143 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
Montage	Inbouw
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,6
Lichtstroom	328 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 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	14 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	3 W
Average CLO power consumption	2.3 W
Totale opgenomen vermogen CLO	3 W
Aanloopstroom	1,96 A
Aanlooptijd inschakelpiek	100 ms
Energieverbruik	3 W
Arbeidsfactor	0.29

Downlight voor noodverlichting

Aansluiting	-
Kabel	0,2 meter kabel (H03VVH2-F)
Aantal producten op MCB van 16 A type B	235
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
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	205 mm
Totale breedte	43 mm
Totale hoogte	33 mm
Totale diameter	95 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	33 x 43 x 205 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)	0,320 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	328 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	3 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	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L95

Duurzaamheidsgegevens

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Volledige productnaam	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979891800
Bestelcode	8718699798918
Materiaalnr. (12NC)	912401483506
Lokale code	8718699798918
Numerator - Aantal per pak	1

Downlight voor noodverlichting

EAN/UPC - product/behuizing	8718699798918
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699799892

Maatschets

