



Bulkhead voor noodverlichting

EM154C HO BKD 15S NM3 ELB IP65

Bulkhead voor noodverlichting, high output, 10 W, 10 W, 321x167 mm; H83 mm, 1587 lm, 6500 K, IP65, ELB3h

Veiligheid in en om gebouwen is een grote zorg voor gebouweigenaren. Het is voor hen van groot belang te beschikken over de juiste betrouwbare en duurzame noodverlichting. De bulkheads EM153C en EM154C voor noodverlichting bieden een eenvoudige oplossing voor zelfstandige noodverlichting, met een gehandhaafde/niet-gehandhaafde modus die de klant de keuzevrijheid biedt. De lithium-ionbatterij (LiFePO4) heeft veel voordelen ten opzichte van producten op nikkelbasis. De batterij gaat bijvoorbeeld langer mee, ontladst beter, wordt op een milieuvriendelijkere manier geproduceerd en kan worden gerecycled.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	-
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Unclassified

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	6,82
Lichtstroom	1587 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	176 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	6500
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	135°
Type optiek buiten	-
Windbelastbaar oppervlak	24 m ²

Bulkhead voor noodverlichting

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	10 W
Average CLO power consumption	10 W
Totale opgenomen vermogen CLO	10 W
Aanloopstroom	12,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	100 ms
Energieverbruik	10 W
Arbeidsfactor	0.3
Aansluiting	2 insteekconnectors, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	190
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	Geribbeld
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	321 mm
Totale breedte	167 mm
Totale hoogte	83 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	83 x 167 x 321 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [6 J]
Standaard kanteelhoek opzetmontage	0°
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	-
Nettogewicht (per stuk)	1,470 kg

Werking op noodstroom	
Noodstroom	1.587 lm

Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	10 W
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Handmatig/test knop
Noodverlichting bedrijfsmodus	Niet gehandhaafd

Keurmerken en classificaties	
Gloedraadtest	-
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	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
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

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	EM154C HO BKD 15S NM3 ELB IP65
Volledige productnaam	EM154C HO BKD 15S NM3 ELB IP65
Full EOC	871869979897000
Bestelcode	8718699798970
Materiaalnr. (12NC)	912401483512

Bulkhead voor noodverlichting

Numerator - Aantal per pak	1	EAN/UPC - Case	8718699799953
EAN/UPC - product/behuizing	8718699798970		
Numerator - Dozen per buitendoos	10		

Maatschets

