

EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

912401483506



Notfall-Downlight, Recessed, 3 W, 3 W, D95 mm; H31 mm, 328 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Recessed, D95 mm; H31 mm, Polycarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), 328 lm, 3 W, 143 lm/W, 6500 K, 0.33, Optik für offene Bereiche oder Korridore, Klar, UV-stabilisierte Polycarbonatwanne/-abdeckung, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK04 | 0,5 J Standard plus, Schutzklasse II, Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Nein
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,6
Lichtstrom	328 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	143 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	6500
Optik	Optik für offene Bereiche oder Korridore
Ausstrahlungswinkel Leuchte	165° - 160° x 50°
Optiktyp im Außenbereich	-
Effektive Projektionsfläche	14 m ²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	3 W
Durchschnittlicher CLO- Stromverbrauch	2.3 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	3 W
Einschaltstrom	1,96 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.29
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	0,2 Meter langes Kabel (H03VVH2- F)
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	235
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	-
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Lichtregelung	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	UV-stabilisierte Polycarbonatwanne/-abdeckung
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	205 mm
Gesamte Breite	43 mm
Gesamte Höhe	33 mm

Gesamter Durchmesser	95 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	33 x 43 x 205 mm
Farbe der Teile	Alle Bauteile farbig
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	-
Nettogewicht (Stück)	0,320 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	328 lm
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	3 W
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version
Testverfahren für die Notfallbeleuchtung	Automatische vorprogrammierte Selbsttests
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Nicht dauerhaft

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	-
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstempera- tur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+5 bis +45 °C

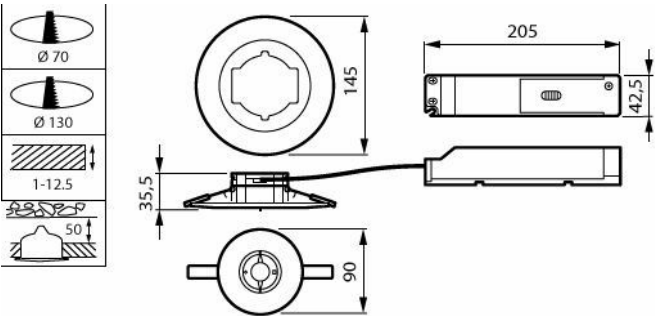
Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-5%
Anfängliche Farbsättigung	0.33
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	25 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	50 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L95

Abmessungsskizzen



Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Gesamtbezeichnung des Produkts	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Gesamt-Produktcode	871869979891800
Bestellcode	8718699798918
Material-Nr. (12NC)	912401483506
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699798918
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699799892

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	EM151B-REC-3S-OA-CO-UI.pdf	Herunterladen 
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	EM151B-ELP-912401483506.zip	Herunterladen 