PHILIPS

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20

912401483504



Sicherheitsleuchte, Recessed, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Recessed, D50 mm, Polykarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), 135 lm, 2 W, 130 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
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,96
Lichtstrom	135 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	130 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	6 m^2

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	2 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	1.2 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	2 W
Einschaltstrom	3 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.34
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	0,2 Meter langes Kabel (H03VVH2-F)
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	244
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	250 mm
Gesamte Breite	36 mm
Gesamte Höhe	27 mm
Gesamter Durchmesser	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	27 x 36 x 250 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)	0,180 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	135 lm
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	2 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
Bemessungsumgebungstemperatur (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 Betriebsgerätes 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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

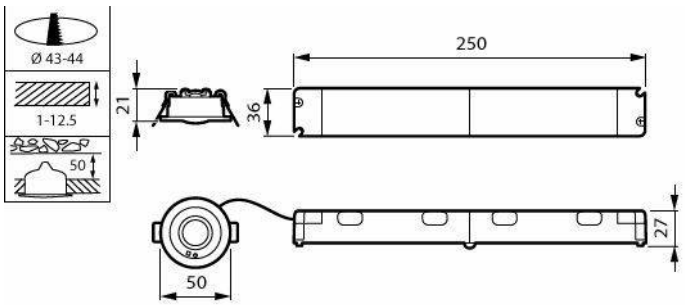
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktdaten

Bestell-Produktname	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Gesamtbezeichnung des Produkts	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Gesamt-Produktcode	871869979889500
Bestellcode	8718699798895
Material-Nr. (12NC)	912401483504
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699798895
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8718699799878

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	EM150B-REC-1S-OA-CO-UI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	EM150B-ELP-912401483504.zip	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.