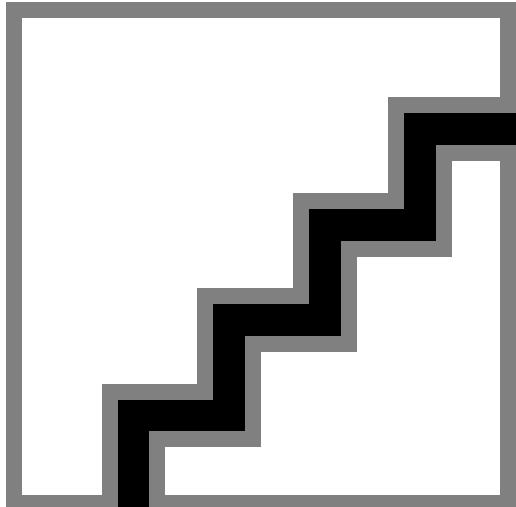


**PHILIPS****Lighting**

# Notfall-Downlight

## EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

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

Sicherheit ist für Gebäudeeigentümer wichtig, und daher ist eine angemessene Notbeleuchtung ein wichtiges Anliegen für sie. Der Notfall-Spot EM150B bietet eine einfache Lösung für eine eigenständige Notfallbeleuchtung, die vollständig den europäischen Vorschriften entspricht. Die Lithium-Batterie (LiFePO4) bietet zahlreiche Vorteile gegenüber nickelbasierten Produkten: Sie verfügt über eine längere Lebensdauer, ein besseres Entladeverhalten, wird umweltverträglicher hergestellt und ist recycelbar. Das Produkt wird mit zwei austauschbaren Linsen geliefert und ermöglicht so die Anpassung des Strahlwinkels an die jeweilige Anwendung.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

#### 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 m²
-----------------------------	-------

#### Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz

# Notfall-Downlight

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	3 W	Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	3 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	2.3 W	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	3 W	Notbeleuchtung	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version
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		
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	-		
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar		
Lichtregelung	-		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
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)	0,500 kg		
<b>Notfallbetrieb</b>			
Notlichtstrom	328 lm		
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
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		
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>			
Lichtstromtoleranz	+/-5%		
Anfängliche Farbsättigung	0.33		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2		
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>			
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.	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		
<b>Produktdaten</b>			
Bestell-Produktnname	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	79891800		
Material-Nr. (12NC)	912401483506		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699798918		

## Notfall-Downlight

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699799892

### Abmessungsskizzen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten