

PRODUKTDATENBLATT

HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT

HIGH BAY EMERGENCY KIT | Sicherheitsbeleuchtungs-Kit für den Umbau von HIGH BAY FLEX and GEN 5 Ein-/Aus-Leuchten zu Sicherheitsleuchten



Anwendungsgebiete

- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist

Produktvorteile

- Umrüstung der HIGH BAY FLEX und GEN 5 Ein-/Aus-Leuchten zu Sicherheitsleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Baustein reduziert die Lagerhaltungskomplexität von Sicherheitsleuchten
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungsfunktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Einfache manuelle Prüfung von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungsfunktion mittels Fernbedienung (nicht enthalten)
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger Li-Ion Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit

Produkteigenschaften

- Automatisches Umschalten in den Notbetrieb und Dimmen der Leuchte mit 0-10V-Schnittstelle
- Funktionstest: manuell (MA) oder automatisch (AT)
- Batterietechnologie: Li-Ion
- LED-Anzeigeleuchte

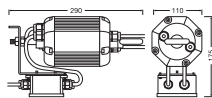
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	200 mA
Einschaltstrom	45 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	21
Schutzklasse	I

Maße & Gewicht

Länge	280,00 mm
Breite	180,00 mm
Höhe	180,00 mm
Produktgewicht	2710,00 g



HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Orange
RAL-Nummer	RAL 2003
Gehäusematerial	Aluminium

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	+5...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Schraubenlos
Schutzart	IP65
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	5000
-------------------------	------

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegröße	Others
Nennspannung der Batterie	28.8 V
Nominale Batteriekapazität	6700 mAh
Batterieladedauer	24 h

Notbeleuchtung

Art des Notlichtbetriebs	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Art des Notbetriebtests	Automatisch
Leistung im Dauerschaltung	30 W
Leistung im Notbetrieb	30.0 W
Nennbetriebsdauer	>3h
Integrierter Prüfschalter	Nein

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
--------	------------------------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2026
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	4099854719523

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Fernbedienung für einen einfachen manuellen Test als separates Zubehör erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite

befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11259657 EL CONVERSION BOX KIT
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11259660 EL CONVERSION BOX REMOTE CONTROL
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11252169
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Ligal insert G 11255048
	Konformitätserklärung	EM Driver
	Konformitätserklärung UKCA	EM Driver

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854690624	Faltschachtel 1	215 mm x 385 mm x 135 mm	3365.00 g	11.17 dm ³
4099854690631	Versandschachtel 2	455 mm x 405 mm x 160 mm	7390.00 g	29.48 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.