



Spannung,	230V,50-60HZ
Schutzart:	IP 54
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

### Produktbeschreibung

Notlichtgeräteträger mit LED, 3 Watt, 240 Lumen. Inkl. austauschbaren Linsen (symmetrisch für Flächen, asymmetrisch für Rettungswege). Farbcodierung grün zur Montage in VLTM-11.

**Farbe** schwarz, ähnlich RAL 9005

**Ausführung:** Notlichtmoduleinsatz LED zur Montage in Tragschiene VLTM. Modul aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß, silber (-SI) bzw. schwarz (-SW) pulverbeschichtet. Federstahlklammern für die Befestigung an der Tragschiene. Die Module VLMF ... können variabel zwischen den Geräteträgern VLG ... platziert werden. Elektrischer Adapter für automatischen Abgriff des Schutzleiters in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Hinweis:** Die Notlichtausführungen sind in Anlagen nach VDE 0108 verwendbar.

**Hinweis:** Die Zusatzmodule VLM(F) ... können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden.

**Zusatzausführungen:**

- EB3:** Geräteträger mit Notlichtelement und wartungsfreiem NiMH-Akku für Bereitschaftsschaltung 3 Stunden.
- ED3:** Geräteträger mit Notlichtelement und wartungsfreiem NiMH-Akku für Dauerschaltung 3 Stunden.
- Z:** Geräteträger für zentrale Ersatzstromversorgung 230 V AC/DC (Bereitschaftsschaltung).
- UR:** Notlichtgeräteträger mit Umschaltrelais für zentrale Ersatzstromversorgung 230 V AC/DC (Dauerschaltung).

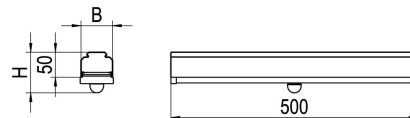
### inkl. Leuchtmittel LED

### Produktbild



### Technische Daten / Abmessungen

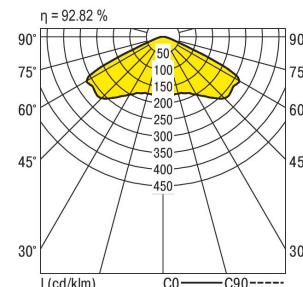
Maße [mm]	
L	500
B	67
H	82
Gewicht [kg]	
	0,61



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A
Nennlebensdauer-LED	L80B50	
Betriebsdauer [h]	50.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	25	

### Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 30
UTE	0.93F
Leuchtenlichtstrom [lm]	260
Leuchtenleistung [W]	4,5
Leuchteneffizienz [lm/W]	57
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	35.0	35.4	35.2	35.5	35.7	35.0	35.4	35.2	35.5	35.7
	3H	35.4	35.8	35.7	36.0	36.1	35.5	35.8	35.7	36.0	36.1
	4H	35.4	35.7	35.7	36.0	36.2	35.4	35.7	35.7	36.0	36.2
	6H	35.4	35.7	35.7	35.9	36.2	35.4	35.7	35.7	35.9	36.2
	8H	35.4	35.7	35.7	35.9	36.2	35.4	35.7	35.7	35.9	36.2
12H	35.4	35.6	35.7	35.9	36.2	35.4	35.6	35.7	35.9	36.2	
4H	2H	35.6	35.9	35.9	36.1	36.3	35.6	35.9	35.9	36.1	36.3
	3H	35.9	36.2	36.3	36.5	36.8	35.9	36.2	36.3	36.5	36.8
	4H	35.9	36.2	36.3	36.5	36.8	35.9	36.2	36.3	36.5	36.8
	6H	35.9	36.1	36.3	36.5	36.8	35.9	36.1	36.3	36.5	36.8
	8H	35.9	36.1	36.2	36.4	36.8	35.9	36.1	36.2	36.4	36.8
12H	35.8	36.0	36.2	36.4	36.8	35.8	36.0	36.2	36.4	36.8	
8H	4H	35.8	36.0	36.2	36.4	36.8	35.8	36.0	36.2	36.4	36.8
	6H	35.8	36.0	36.2	36.4	36.8	35.8	36.0	36.2	36.4	36.8
	8H	35.7	35.9	36.2	36.3	36.8	35.7	35.9	36.2	36.3	36.8
	12H	35.7	35.9	36.2	36.3	36.8	35.7	35.9	36.2	36.3	36.8
12H	4H	35.8	36.0	36.2	36.4	36.7	35.8	36.0	36.2	36.4	36.7
	6H	35.7	35.9	36.2	36.3	36.8	35.7	35.9	36.2	36.3	36.8
	8H	35.7	35.8	36.2	36.3	36.8	35.7	35.8	36.2	36.3	36.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 280 lm