





Flächenausleuchtung
LEDF

Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR

Tiefstrahloptik für große Höhen LEDT



Robuste, LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat, schraubenlos IP54 bzw. verschraubt IP65 mit Druckausgleichsventil und Doppelmembranstutzen (geeignet zum Einsatz in ungeschützten Außenbereichen und ballwurfsicher nach DIN 18032-3). Kabeleinführung in Leuchtengehäuse seitlich und von hinten möglich, LED 6 Watt. Über die auswählbaren lichtoptimierten Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik, Rettungswegoptik oder Tiefstrahloptik können extrem hohe Leuchtenabstände sowie Montagehöhen bis 24m realisiert werden.

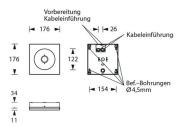
Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Einzelbatterieleuchten

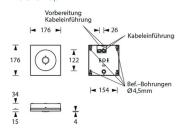
Тур	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
IM-1-D-2LEDF(R/T)3W	176 x 45 x 176 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC
IM-3-D-2LEDF(R/T)3W	176 x 45 x 176 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC
IM-8-D-2LEDF(R/T)3W	176 x 45 x 176 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC

Deckenmontage IP54

Flächen-/Rettungswegausleuchtung

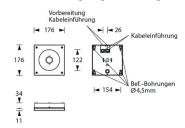


Tiefstrahloptik

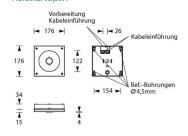


Deckenmontage IP65

Flächen-/Rettungswegausleuchtung



Tiefstrahloptik



















Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Ballwurfsicher nach DIN 18032 Teil 3 (nur Ausführung IP65)

Temperaturbereiche: 0°C bis +35°C BS -5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 54

Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

	•
K	Kettenmontage-Set (Ösen)
S	Seilmontage-Set 2 x 2,5m Stahlseil
IP65	Schutzart IP65
IM-1(3/8)	Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
ВС	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



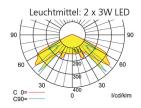
LEDF - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

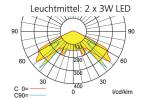
Leuchtmittel	2x3W LED
Lichtstrom	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	240lm (Not)



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h														
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00					
а	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60					
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70					
С	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60					
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70					



	Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h														
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00					
а	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-					
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-					
C	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-					
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-					



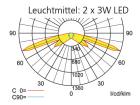
LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

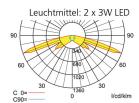
Leuchtmittel	2x3W LED
Lichtstrom	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	240lm (Not)



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h																
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
С	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50	
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50	



	Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8														
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50								
а	-	-	-	-	-	-	-								
b	-	-	-	-	-		-								
C	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-								
Ч	7 70	5 10	5.40	5 70	5.70	5.60	_								



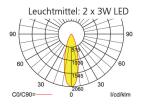
LEDT - Tiefstrahloptik - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

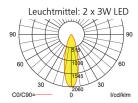
Leuchtmittel	2x3W LED
Lichtstrom	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	240lm (Not)



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h																		
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	
С	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	



	Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h														
h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	
а	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	
C	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	