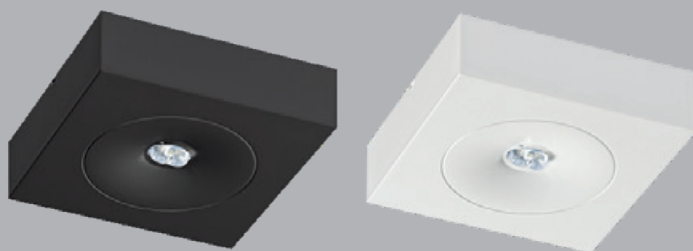


Serie BEAM 125R-AL



IP40



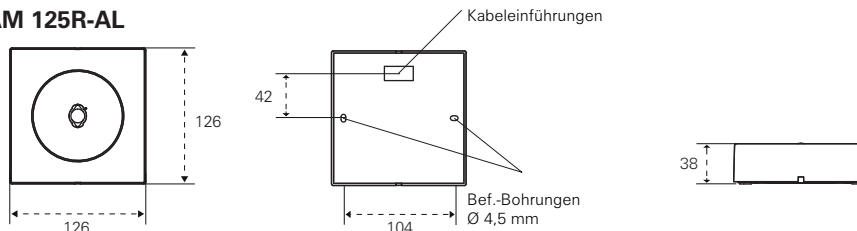
LED

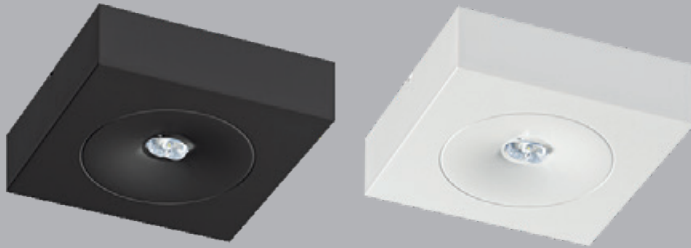
Kompaktes, robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit integriertem Kunststoff-Container zur Isolierung der Anschlussleitung und mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei. Für Anlagen nach EN 60598-22, EN 1838 und DIN EN ISO 7010.

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss, weiß oder schwarz
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	126 x 38 x 126 mm

BEAM 125R-AL	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	INZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	3W LED	3W LED
Lichtstrom	280 lm	120 lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1 h/3 h	–	280 lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8 h	–	120 lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC) / Netz 1 h/3 h	–	100 % / 45 %
Not (DC) / Netz 8 h	–	45 % / 45 %
Batterie-Stromaufnahme	15 mA	–
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Gewicht kg	XXX	XX
Anschlussspannung	230 V 50/60 Hz / 220 V DC +25/-20 %	230 V 50/60 Hz
NiMh-Akku 1 h/3 h/ 8 h	–	4,8 V 2,0 Ah
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0 °C bis +35 °C
Dauerschaltung	–	-5 °C bis +30 °C
optional:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line SAFELOG Wireless
Zubehör	Ballwurfschutzkorb, Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante), Tiefstrahl-optik 60° Zubehör-Set, 5lx-Optik Zubehör-Set	

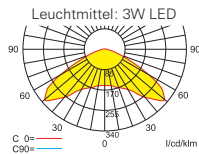
Leuchtenmaße BEAM 125R-AL





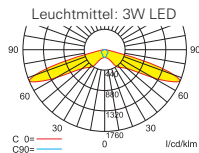
IP40 LED

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**



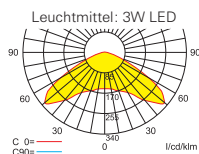
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 280 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

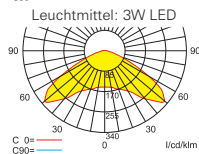


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 280 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

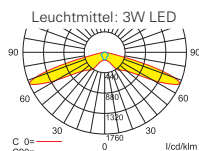


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 50 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-

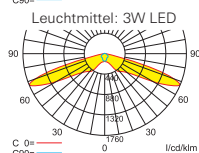


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120 lm / 50 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

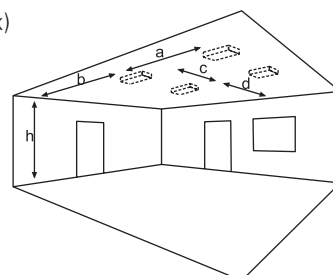


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 50 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

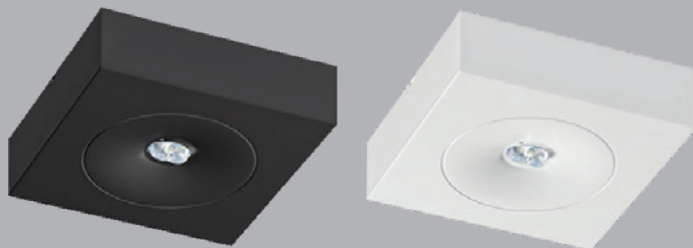


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120 lm / 50 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Serie BEAM 125R-AL



IP40



LED

Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
BEAM 125R-AL A-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC- weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
BEAM 125R-AL A-F/R LED+ SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8 h