



IMQ

LED-System-Sicherheitsleuchte

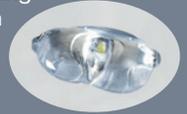
BNT
NotstromTechnik



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Tiefstrahloptik
für große Höhen
LEDT



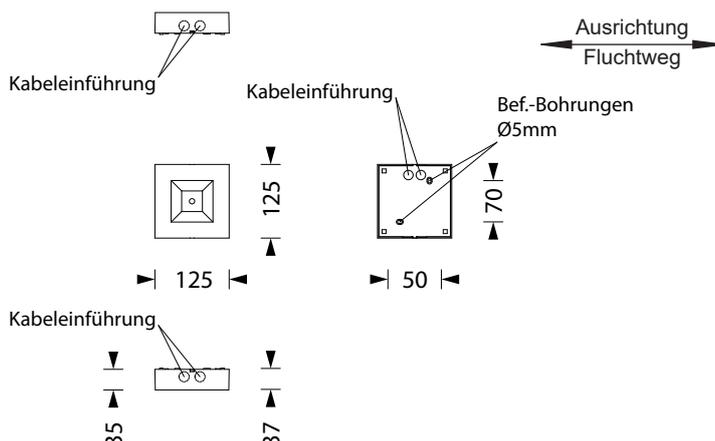
Flache, quadratische, formschöne LED-System-Sicherheitsleuchte aus Polycarbonat mit quadratisch geformter Optikmulde und schraubenlosem Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus, 3 Watt. Über die auswählbaren lichtoptimierten Aufsatzoptiken als Flächenoptik, Rettungswegoptik oder Tiefstrahloptik können extrem hohe Leuchtenabstände sowie Montagehöhen bis 22m realisiert werden (Variante mit Gehäuseunterteil aus Aluminium-Druckguss mit vormontierter lichtoptimierter symmetrischer Flächenoptik und austauschbarer asymmetrischer Rettungswegoptik).

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

Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
IMQ-230-D-LEDF3W	125 x 37 x 125 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
IMQ-230-D-LEDR3W	125 x 37 x 125 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
IMQ-230-D-LEDT3W	125 x 37 x 125 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC

Deckenmontage



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung,
110V, 60V/48V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 15mA

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart IP 40

Schutzklasse I

Zubehör / Optionen

AL Gehäuseunterteil aus
Aluminium-Druckguss
(geeignet für Dauerbetrieb)

BSK Ballwurfschutzkorb

Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

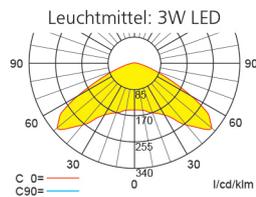


LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

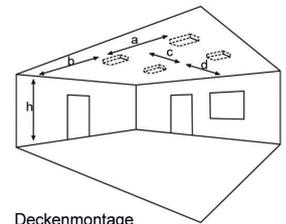
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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	-	-	-	-	-	-	-

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



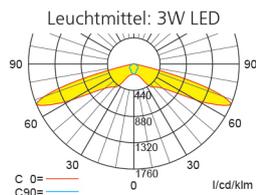
Deckenmontage

LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

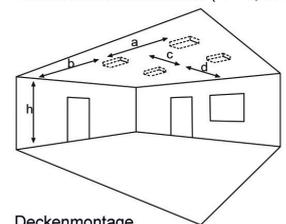
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



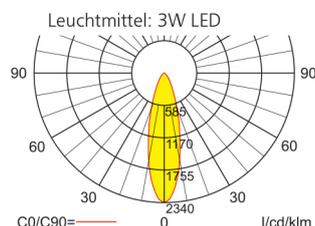
Deckenmontage

LEDT - Tiefstrahloptik - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

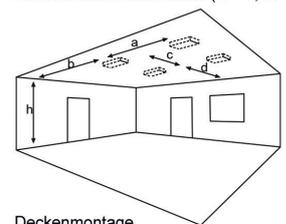
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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
a	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
b	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60
c	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
d	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage