

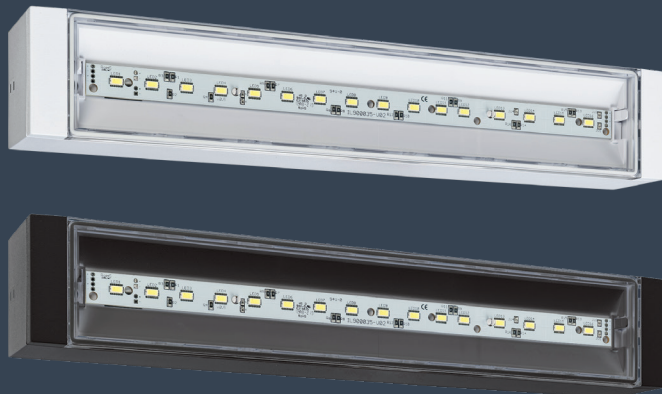


IUN3

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

BNT

NotstromTechnik



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Tiefstrahloptik
für große Höhen
LEDT



Schlanke LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte aus weißem oder schwarzem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System, mit Membran-Druckausgleichsventil, IP65. Je nach eingesetzter LED-Leistung, mit bis zu 380lm, können über die auswählbaren Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik, Rettungswegoptik oder Tiefstrahloptik extrem hohe Leuchtenabstände sowie Montagehöhen bis 23m realisiert werden.

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



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß oder schwarz

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

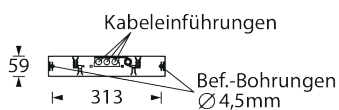
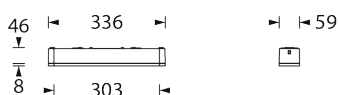
Schutzart IP 65

Schutzklasse II

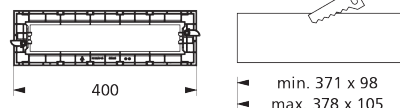
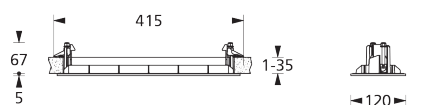
Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Farbe	Leistung	Spannung
IUN3-1-D-LEDF(R/T)3W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC
IUN3-1-D-LEDF(R/T)3W-sw	336 x 54 x 59 mm	schwarz	LED 3 Watt	230V AC
IUN3-3-D-LEDF(R/T)3W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC
IUN3-3-D-LEDF(R/T)3W-sw	336 x 54 x 59 mm	schwarz	LED 3 Watt	230V AC
IUN3-8-D-LEDF(R/T)3W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC
IUN3-8-D-LEDF(R/T)3W-sw	336 x 54 x 59 mm	schwarz	LED 3 Watt	230V AC

Deckenmontage



Deckeneinbaumontage



Zubehör / Optionen

S Seilmontageset
2 x 2,5m Stahlseil

E Einbaurahmen

BSK Ballwurfschutzkorb

HZ Akkuheizung
Temperaturbereich:
-20°C bis +30°C/DS
-20°C bis +35°C/BS

IUN3-1(3/8)... Nennbetriebszeit 1h (3h/8)

Überwachung optional

SC Selbstüberwachung

BC Selbstüberwachung mit
Buskoppelbaustein

WL Wireless Control



IUN3

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

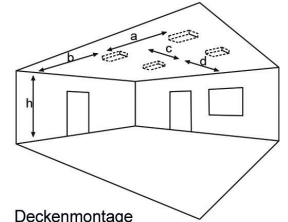


LED-F - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

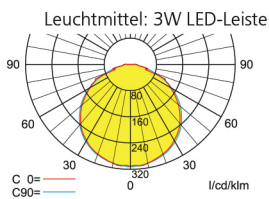
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	380lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	380lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	320lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	140lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



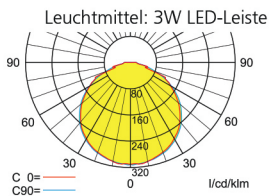
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



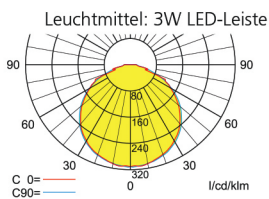
Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

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
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-



Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 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
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70	-	-	-
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80	-	-	-
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70	-	-	-
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80	-	-	-



Lampenlichtstrom Not/Netz: 140lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40



IUN3

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

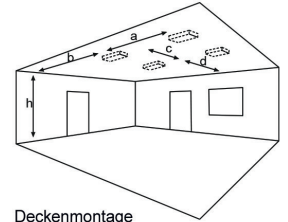


LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

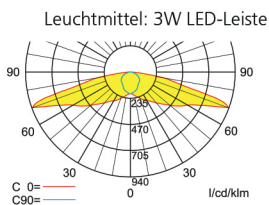
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



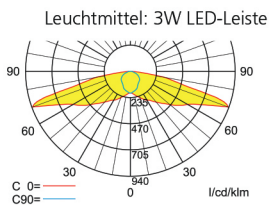
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



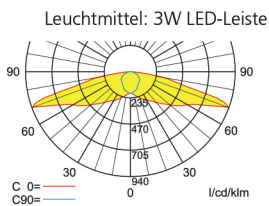
Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,20	19,30	20,80	21,30	20,80	20,00	19,50	19,10	-	-
d	7,40	7,50	7,10	6,80	6,60	6,20	5,50	4,50	-	-



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	13,80	13,50	12,80	12,40	-	-	-	-	-	-
d	4,50	4,30	3,70	2,80	-	-	-	-	-	-



IUN3

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

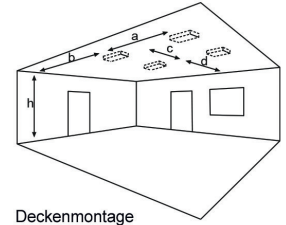


LEDT - Tiefstrahloptik - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

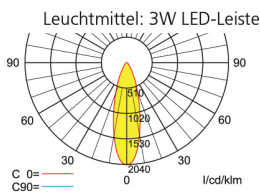
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



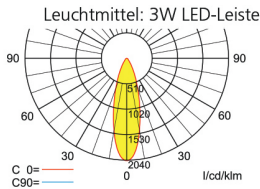
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



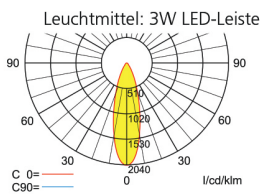
Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

h	5,00	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	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

h	5,00	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	20,00
a	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
b	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50
c	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
d	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10