



## BN 9107 LED RUND WS

Einzelbatterie- Sicherheitsleuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung

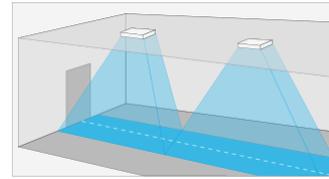
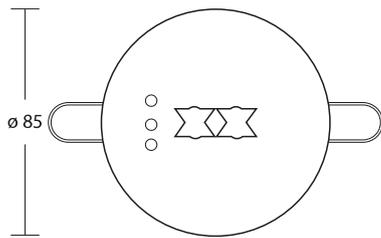
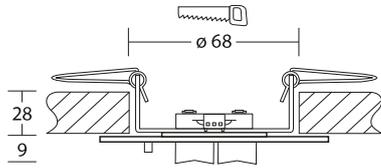


## TECHNISCHE DATEN

<b>Artikelnummer</b>	101413193
<b>Alte Artikelnummer</b>	829700L04
<b>Dimension</b>	Ø=85mm
<b>System / Technologie</b>	SV-B Autotest & zentrale Überwachung
<b>Montageart</b>	Deckeneinbaumontage
<b>Material</b>	Stahlblech
<b>Farbe</b>	Verkehrsweiss RAL9016
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II/III
<b>Leuchtmittel</b>	LED
<b>Lichtverteilung</b>	ALB Asymmetric Low Bay
<b>max. Lichtpunkthöhen</b>	5.0 m
<b>max. Leuchtenabstand</b>	17.1 m
<b>Nennspannung AC</b>	230V ±10% 50/60Hz
<b>Nennstrom AC</b>	33 mA
<b>Produktgruppe</b>	Downlights
<b>Einschaltstossstrom</b>	Modul 11A / 64µs
<b>Leiteranschluss</b>	max. 2,5mm <sup>2</sup> (Durchgangsverdrahtung)

<b>Temperaturbereich</b>	BL 0°C...+40°C / DL -5°C...+35°C
<b>Nennbetriebsdauer</b>	1h / 1,5h / 2h / 3h oder 8h
<b>Lichtstromfaktor</b>	1h=65% 1,5h=50% 2h=40% 3h=30% 8h=15%
<b>Batterie</b>	NiMh 4,8V/1,1Ah
<b>Ausführung</b>	SN-EN 60598-1, SN-EN 55015, SN-EN 60598-2-22, SN-EN 61547, SN-EN 1838, SN-EN 61000-3-2, SN-EN 62493, SN-EN 61000-3-3, SN-EN 62471
<b>Überwachungstext</b>	LED-Treiber mit integrierter Einzelleuchtenüberwachung für Bereitschaftslicht (BL), Dauerlicht (DL) und geschaltetem Dauerlicht (gDL). LED-Ausgang stufenlos dimmbar im Netzbetrieb. LED-Ausgang stufenlos dimmbar im Netzbetrieb. Mit integrierter Ladetechnik und frei wählbarer Nennbetriebsdauer von 1h, 1,5h, 2h, 3h oder 8h mit INOTEC SV/B - Funktionskontrolle zum Anschluss an eine zentrale Überwachungseinrichtung BNS-MTB gem. EN 50172. Inklusiv Prüftaster für manuellen Funktions- und Betriebsdauerest mit detaillierter LED Status- und Ladekontrollanzeige. Mit elektronischem Tiefentladeschutz, automatische Funktionskontrolle (alle 7 Tg Funktionstest / alle 12 Mt Batteriedauerest. Hohe Funktionssicherheit durch Einhaltung internationaler Standards zur Sicherheit und Arbeitsweise, elektromagnetische Verträglichkeit und Störsicherheit. 5 Jahre Garantie auf LED Leuchtmittel.

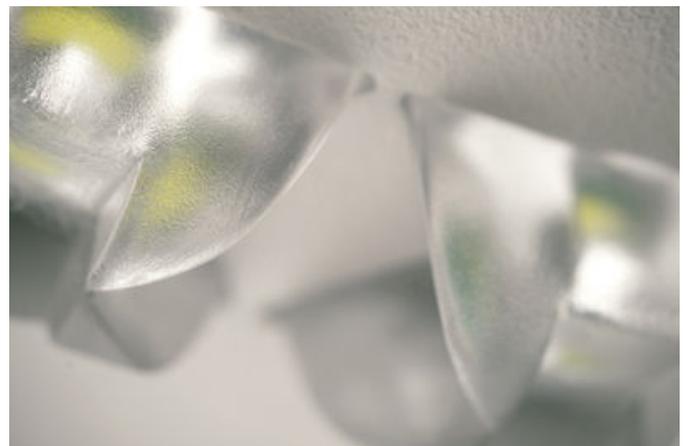
## BILDER



1h 45%					3h 25%				
[m]					[m]				
2.5	1.3	3.4	13.8	5.6	2.5	0.9	2.7	11.8	4.7
3.0	1.3	3.5	15.0	6.2	3.0	0.7	2.7	12.8	5.0
4.0	0.9	3.7	17.1	6.7	3.5	0.1	2.6	13.5	0.2
5.0	0.2	2.2	11.9	6.1					

8h 9%				
[m]				
2.5	0.1	1.1	5.2	0.2

E<sub>min</sub> 1 lx     $\bar{\gamma} = 0.8$



# ZUBEHÖR

Bilder	Artikelnummer	Beschreibung	Montageart	Material	Farbe
	CH750809	<a href="#">Distanzring Einbaubüchse 10mm V2</a>	Einbaumontage	PVC Polyvinylchlorid	Grau
	101441384	<a href="#">LED-Supply BN 1-8/D ext.</a>	Deckeneinbaumontage	Thermoplast	Transparent
	CH750800	<a href="#">Einbaubüchse inkl. Trafotunnel lang V2</a>	Einbaumontage	PVC Polyvinylchlorid	Grau
	CH750812	<a href="#">Frontring Einbaubüchse Ø 68mm für Sichtbeton</a>	Einbaumontage	PVC Polyvinylchlorid	Grau
	CH750810	<a href="#">Frontring Einbaubüchse Ø 68mm V2</a>	Einbaumontage	PVC Polyvinylchlorid	Grau

# DOWNLOADS



**DATENBLATT**  
Produktinformation (PDF)





**EULUMDAT**  
LDT Datei (Zip)





**ANLEITUNG**  
Montageanleitung (PDF)





**INSTALLATION**  
Installationsanleitung (PDF)





**VIDEO**  
Produktvideo (Youtube)

