

LED



Bereitschafts- und
Dauer- oder Netzbetrieb [B+D+N]

Standby and permanent
or mains operation [B+D+N]

Mode de secours et permanent
ou secteur [B+D+N]

LED

TECHNISCHE DATEN

Sicherheitsleuchte für Fluchtweg- und Anti-panikbeleuchtung.

Mit zwei Ausstrahlungswinkeln:

1. Rotationssymmetrisch für Antipanik
2. Elliptisch für Fluchtwege

Halter	Zinkor weiss
Brenndauer	3 h
Umgebungs- Temperatur	10 – 30° C
Lampe	1 x 3W LED inkl.
Schutz	IP20 / Schutzklasse I
Elektrische Anschluss	230V / 50Hz
Leistungs- aufnahme	Betriebsart D = 7.6VA Betriebsart B = 4.5VA Betriebsart N = 7VA
Betriebsarten	D = Dauerschaltung [Netz/Not] B = Bereitschaftsschaltung [nur Not] N = Netzbetrieb [ohne Notlichtelement]

Testeinrichtung :
Leuchte mit oder vollautomatischen Selbsttest.



Der vollautomatische Selbsttest prüft autonom die Betriebsbereitschaft der Notleuchte.

TECHNICAL DATA

Safety light for marking escape routes and antic panic light. With two angles of radiation:

1. Rotationally symmetrical for anti-panic
2. Elliptical for escape paths.

Frame	Galvanised metal white
Operating time	3 h
Ambient. temp.	10 – 30° C
Lampe	1 x 3W LED incl.
Protection	IP20 / Protection class I
Power supply	230V / 50Hz
Power consumption	Operating mode D = 7.6VA Operating mode B = 4.5VA Operating mode N = 7VA
Operating modes	D = permanent operation [mains/emergency] B = standby operation [emergency only] N = mains operation [without emergency light unit]

Test facility:
Light with or without fully automatic Self-test.



The fully automatic self-test serves to independently test the operability of the emergency light

DONNEES TECHNIQUES

Eclairage de sécurité pour le marquage des voies d'évacuation et anti panic.

Avec deux angles de rayonnement:

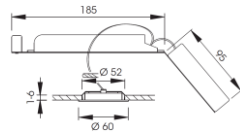
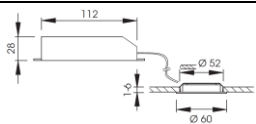
1. A symétrie de rotation pour anti-panique
2. Elliptique pour chemins d'évacuation

Support	Zincor, blanc
Durée d'éclairage	3 h
Temp. ambiante	10 – 30° C
Lampe	1 x 3W LED inclus
Protection	IP20 / classe de protection I
Branchement électr.	230V / 50Hz
Puissance absorbée	Mode de Fonct. D = 7.6VA Mode de Fonct. B = 4.5VA Mode de Fonct. N = 7VA
Modes de fonctionne- ment	D = mode permanent [secteur/secours] B = mode de secours [secours uniquement] N = secteur [sans élément de secours]

Système de contrôle:
Lampe avec ou sans dispositif d'essai auto- matique.



Le dispositif d'essai automatique contrôle de manière autonome l'état de service de l'éclairage de secours.

ROTATIONSSYMMETRISCH STRAHLEND		ROTATIONALLY SYMMETRICAL RADIATION		RAYONNEMENT A SYMÉTRIE DE ROTATION	
Foto Picture Photo	Skizze Dimen. DWG Schéma	Montage Mounting Montage	Betriebsart Mode Couplage	Test-Ausrüstung Test equipment Dispositif de test	Art.-Nr. * Art.-No. * Art. No. *
LED 		Einbau Flush mounting Encastrement	B + D 3h		NL-34.4858-3
LED 		Einbau Flush mounting Encastrement	N	-	NL-34.4859

Für Antipanikbeleuchtung

Minimale Beleuchtungsstärke: 0,5 lx
Wartungsfaktor: 0,8
Gleichmässigkeit besser 40:1

For anti-panic lighting

Minimum illuminance: 0.5 lx
Maintenance factor: 0.8
Uniformity better than 40:1

Pour l'éclairage anti-panique

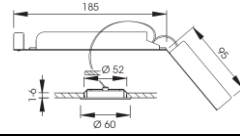
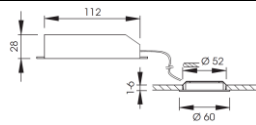
Éclairage lumineux minimal: 0,5lx
Facteur de maintenance: 0.8
Uniformité supérieure à 40:1

		Max. Lichtpunktabstand Max. luminaire spacing		Distance maxi. du point lumineux	
		Wand / Leuchte Wall / luminaire Paroi / luminaire		Leuchte / Leuchte Luminaire / luminaire Luminaire / luminaire	
	Montagehöhe Installation height Hauteur de montage	Netzbetrieb Mains operation Mode secteur	Notbetrieb Emergency operation Régime de secours	Netzbetrieb Mains operation Mode secteur	Notbetrieb Emergency operation Régime de secours
	2.50 m	4.50 m	4.00 m	9.00 m	8.00 m
	3.00 m	5.00 m	4.50 m	10.00 m	9.00 m
	4.00 m	5.50 m	5.00 m	12.00 m	10.00 m
	5.00 m	6.00 m	6.00 m	13.00 m	12.00 m

ELLIPSOID STRAHLEND

ELLIPSOIDRADIATION

RAYONNEMENT À ELLIPTIQUE

Foto Picture Photo	Skizze Dimen. DWG Schéma	Montage Mounting Montage	Betriebsart Mode Couplage	Test-Ausrüstung Test equipment Dispositif de test	Art.-Nr. * Art.-No. * Art. No. *
LED 		Einbau Flush mounting Encastrement	B + D 3h		NL-34.4868-3
LED 		Einbau Flush mounting Encastrement	N	-	NL-34.4869

Für Fluchtwege [2m Breite]

Minimale Beleuchtungsstärke: 1.0 lx
Wartungsfaktor: 0,8
Gleichmässigkeit besser 40:1

For escape paths [2m width]

Minimum illuminance: 1.0 lx
Maintenance factor: 0.8
Uniformity better than 40:1

Pour chemins d'évacuation [2m largeur]

Éclairage lumineux minimal: 1.0 lx
Facteur de maintenance: 0.8
Uniformité supérieure à 40:1

		Max. Lichtpunktabstand Max. luminaire spacing		Distance maxi. du point lumineux	
		Wand / Leuchte Wall / luminaire Paroi / luminaire		Leuchte / Leuchte Luminaire / luminaire Luminaire / luminaire	
	Montagehöhe Installation height Hauteur de montage	Netzbetrieb Mains operation Mode secteur	Notbetrieb Emergency operation Régime de secours	Netzbetrieb Mains operation Mode secteur	Notbetrieb Emergency operation Régime de secours
	2.50 m	6.80 m	6.50 m	14.40 m	13.60 m
	3.00 m	7.50 m	7.00 m	16.00 m	15.00 m
	4.00 m	8.50 m	8.00 m	19.00 m	16.00 m