

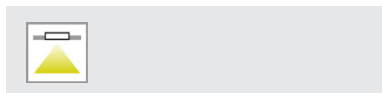
DOT



Downlight mit Gehäuse aus Stahlblech und Abdeckung in hoher Schutzart aus Polyhydroxyalkanoat (PHA), einem mit Wandfarbe überstreichbarem Biopolyester. Ein Paar High-Power-LEDs mit Lichtlenkung durch spezielle Linsen. Doppelte Optik in einer Leuchte - Durch eine einfache Drehung der High-Power-LEDs entweder asymmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Rettungswegen mit 1 lx) oder symmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Flächen mit 0,5 lx).

Version für Deckeneinbau

MONTAGEARTEN



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse: Stahlblech, weiß (RAL 9010)
Abdeckung: PHA, weiß (RAL 9003)
Linse: PMMA, klar
Schutzart: IP65 (Abdeckung)
 IP20 (Rückseite, Betriebsmittelgehäuse)
Lebensdauer $L_{80B_{20}}$: 50.000 h

Farbstabilität: 3 SDCM
Farbtemperatur: 4.000 K
Farbwiedergabeindex: 70
Optik-Schnittstelle: LIFE



Inbetriebnahme - LIFE: Für Autotest sind Betriebsdauer, Betriebsart PS, Überwachungsgruppe und Testdauer nur per App B.connect über Smartphone lokal an Leuchte programmierbar.

EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Netzversorgung: 198 V – 254 V/50 Hz
Schaltung: Dauer und Bereitschaft oder Bereitschaft
Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C
Schutzklasse: I

DEZENTRALE VERSORGUNG

Netzversorgung: 24 V +/- 20 % DC
Batterieversorgung: 24 V +/- 20 % DC
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C
Schutzklasse: III

ZENTRALE VERSORGUNG

Netzversorgung: 198 V – 254 V/50 Hz
Batterieversorgung: 176 V – 276 V
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C
Schutzklasse: I
Netzversorgung (alt.): 90 V – 254 V / 50/60 Hz
Batterieversorgung (alt.): 90 V – 276 V

Variante	
LIFE	240 lm
LIFE ECO	-
Sicuro24 / Sicuro230	550 lm

FORMELN ZUR BERECHNUNG DES REELLEN LICHTSTROMS IM NETZ- UND BATTERIEBETRIEB

Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [%] = 100 %

Reeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [lm] =

$$\text{Reeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [\%]} \times \frac{\text{Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [lm]}}{100 \%}$$



Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [%] = 100 %

Reeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [lm] =

$$\text{Reeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [\%]} \times \frac{\text{Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [lm]}}{100 \%}$$

LIFE EINZELBATTERIEVERSORGUNG



10 JAHRE GARANTIE

Autotest / CableCom Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	LED	$\Phi=^4$ 1 h	$\Phi=^4$ 3 h	$\Phi=^4$ 8 h		
19711	19711+15036 ¹	19711+15037 ¹	2	550 lm	200 lm	100 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA

Deckeneinbau für Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung

LIFE ECO EINZELBATTERIEVERSORGUNG

5 JAHRE GARANTIE

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	LED	$\Phi=^4$ 1 h	$\Phi=^4$ 3 h	$\Phi=^4$ 8 h		
19712 ³	19712 ³	19712+19375 ^{2,3}	2	1.000 lm	400 lm	150 lm	LIFE 12,8 V / 1,5 Ah	12,5 VA

Deckeneinbau für Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung

SICURO^{LED} DEZENTRALE VERSORUNG

Sicuro24 Bestellnummer	LED	$\Phi=^4$	P=
17881	2	550 lm	4,1 W

Deckeneinbau für Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung

SICURO^{LED} ZENTRALE VERSORUNG

Sicuro230 Bestellnummer	LED	$\Phi=^4$	S~	P=
17880	2	550 lm	9,4 VA / 4,7 W	

Deckeneinbau für Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung

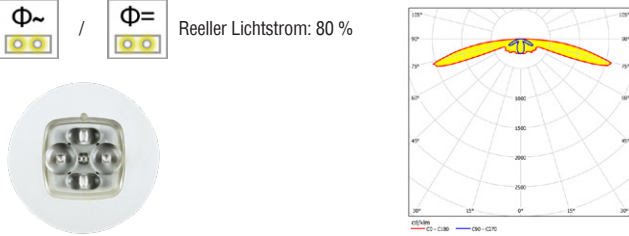
¹ Logica-Interface (15036) und Logica FM-Interface (15037) bitte separat bestellen.

² Logica FM-Interface (19375) bitte separat bestellen.

³ Mit LIFE-ECO-Inverter-Modul 19391, nur für Bereitschaftschaltung.

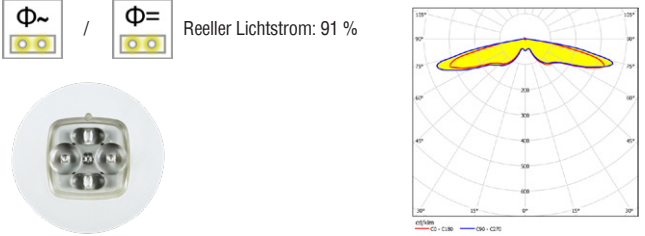
⁴ Ideeller Lichtstrom von 100 %. Entspricht keinem einstellbaren / programmierbarem Wert.

$\Phi\sim$ / $\Phi=$ Reeller Lichtstrom: 80 %



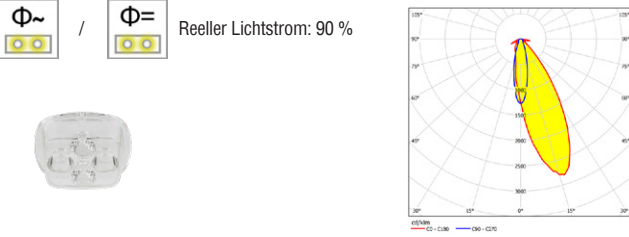
Rettungsweg, asymmetrisch breitstrahlend

$\Phi\sim$ / $\Phi=$ Reeller Lichtstrom: 91 %



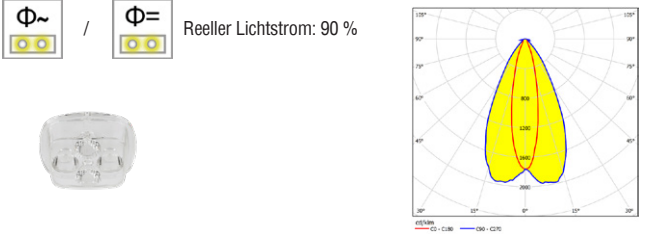
Fläche, symmetrisch breitstrahlend

$\Phi\sim$ / $\Phi=$ Reeller Lichtstrom: 90 %

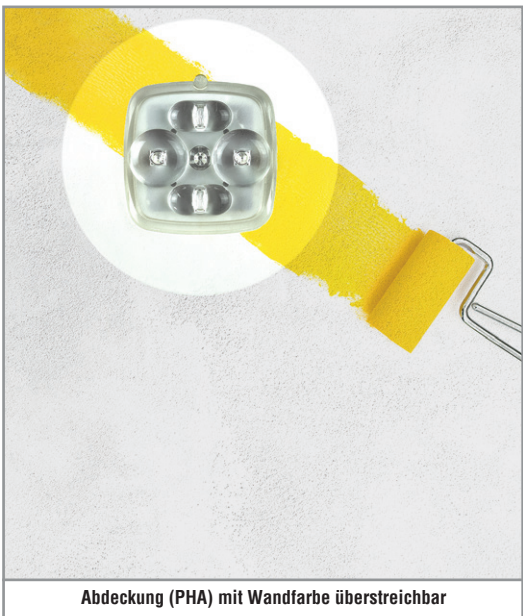
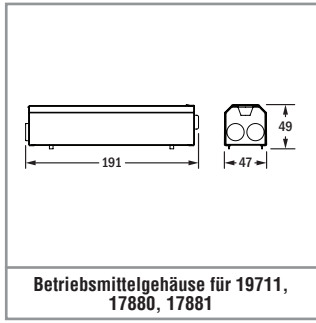
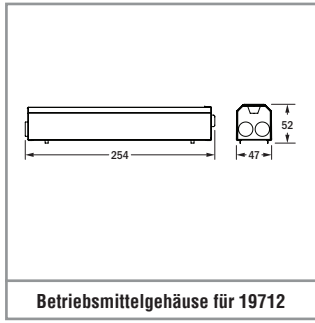
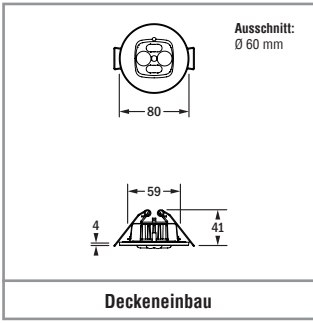


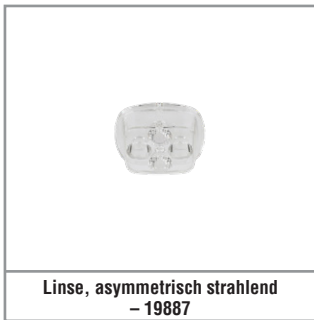
Linse 19887 - Sicherheitseinrichtungen, asymmetrisch tiefstrahlend

$\Phi\sim$ / $\Phi=$ Reeller Lichtstrom: 90 %

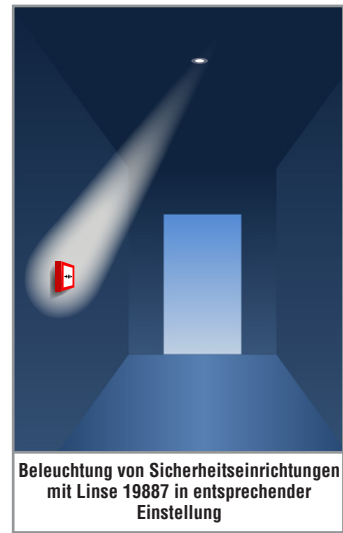


Linse 19887 - Rettungsweg, asymmetrisch tiefstrahlend

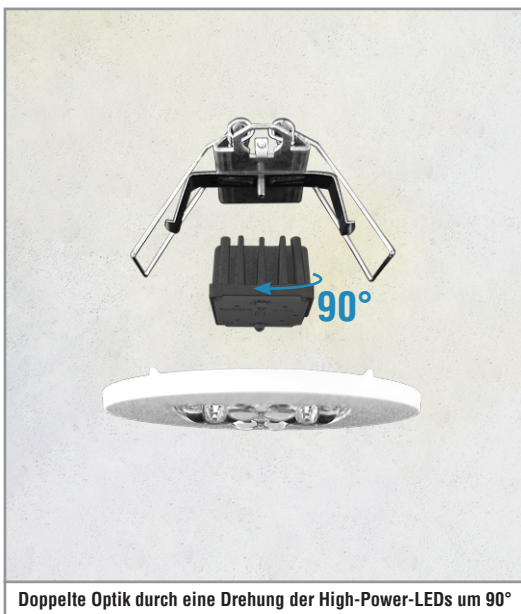




Linse, asymmetrisch strahlend
- 19887



Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen
mit Linse 19887 in entsprechender
Einstellung



Doppelte Optik durch eine Drehung der High-Power-LEDs um 90°

Zubehör bitte separat bestellen

Bestell-Nr.	Beschreibung
15036	Logica-Interface für 19711
15037	Logica FM-Interface für 19711
15038	DALI-Interface für 19711 (für Anschluss an DALI-Zentrale der Allgemein- und Sicherheitsbeleuchtung)
19375	Logica FM-Interface für 19712
19887	Asymmetrisch strahlende Linse für Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5 lx sowie für Beleuchtung von Rettungswegen mit 1 lx bei Montagehöhen von 7 m (durch Drehung der High-Power-LEDs)