

Oculux R 253

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

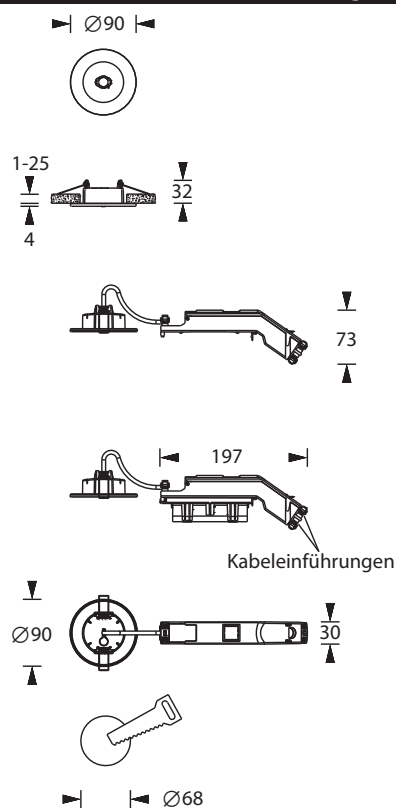
Annähernd deckenbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß oder schwarz in runder Ausführung für Deckeneinbau. Zur Senkung der Wartungskosten kann bei der Einzelbatterievariante der Akku über ein Click-System werkzeuglos ausgetauscht werden. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei. Die Leuchte kann außerdem zusammen mit einem HaloX® Beton-Einbaugeschäube verbaut werden.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / schwarz	
Material	Aluminium-Druckguss/Polycarbonat	
Montageart	Deckeneinbaumontage	
Abmessungen (Ø x T)	DE 90 x 36 mm	
Abmessungen Container (B x H x T)	197 x 73 x 30 mm	
Deckenausschnitt (Ø)	68 mm	
Mindesteinbautiefe	80 mm	
Schutzart	IP40	
Schutzart Container	IP20	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	120 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	280 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	280 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 3h	–	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 8h	–	45% / 45%
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Batteriestromaufnahme	15 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional	FLX	
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	–	–
Selbstüberwachung	–	Truvion ATS Line
Busüberwachung	–	Truvion ATS Wireless
Funküberwachung	–	Truvion ATS Wireless



Deckeneinbaumontage



ACHTUNG: Mindesteinbautiefe 80mm

Zubehör

Universalabdeckplatte

5lx-Optik Zubehör-Set

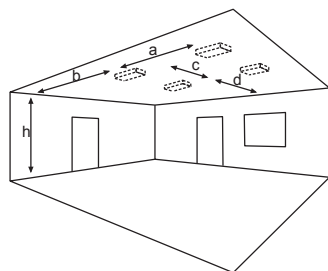
Tiefstrahloptik Zubehör-Set

Einsatz in Beton-Einbauehäuse

Folgende Beton-Einbauehäuse sind mit der Leuchte kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ	Hersteller	Hersteller Art. Nr.	Bemerkungen
Beton-Einbauehäuse für Ortbeton	KAISER	1281-00	HALOX 100 mit Tunnel 190 KAISER Art. Nr. 1281-30 mit Bsp. Abdeckung KAISER Art. Nr. 1281-03
Beton-Einbauehäuse für Ortbeton	KAISER	1282-00	HALOX 180 mit Tunnel 190 KAISER Art. Nr. 1282-30 mit Bsp. Abdeckung KAISER Art. Nr. 1282-10

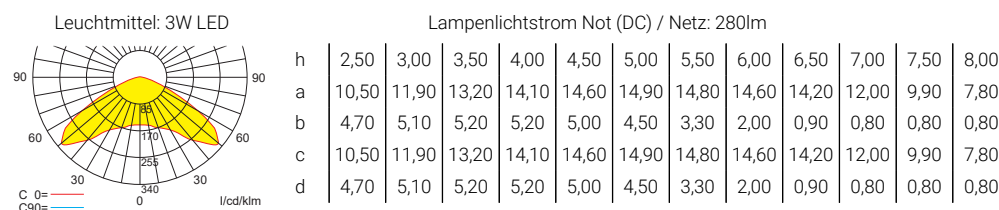
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

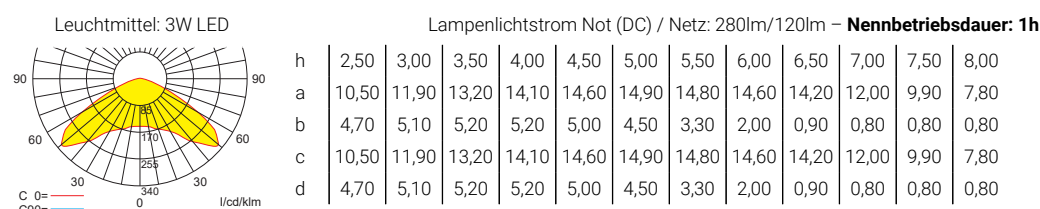
Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



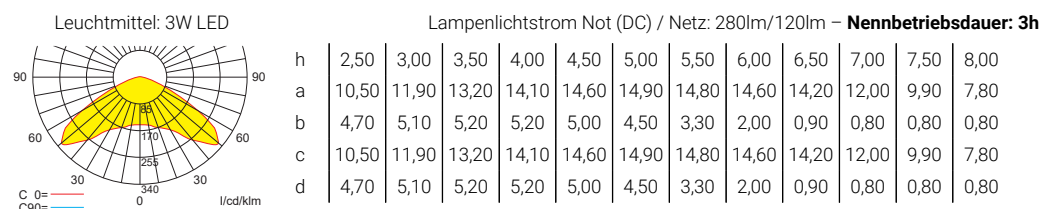
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



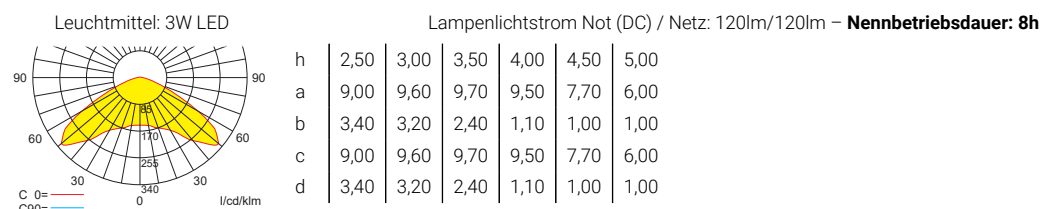
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



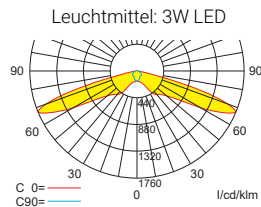
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

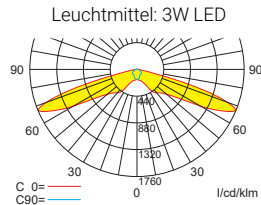


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

	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
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

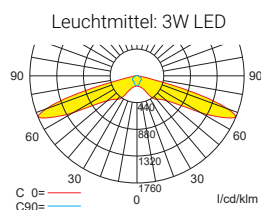


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h

	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
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

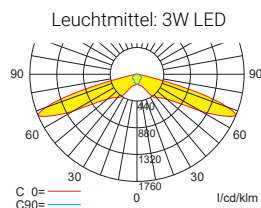


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h

	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
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a		15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b		6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c		—	—	—	—	—	—
d		—	—	—	—	—	—

Bestellangaben

Ausführung	weiß	schwarz
ZB EVG230	T191-005601APCWS	T191-005601APCSW
ZB FLX	T194-005601APCWS	T194-005601APCSW
EB 1h	T195-205602APCWS	T195-205602APCSW
EB 3h	T195-005602APCWS	T195-005602APCSW
EB 8h	T195-105602APCWS	T195-105602APCSW
EB-SC 1h	T196-205602APCWS	T196-205602APCSW
EB-SC 3h	T196-005602APCWS	T196-005602APCSW
EB-SC 8h	T196-105602APCWS	T196-105602APCSW
ATS Bus 1h	T197-205602APCWS	T197-205602APCSW
ATS Bus 3h	T197-005602APCWS	T197-005602APCSW
ATS Bus 8h	T197-105602APCWS	T197-105602APCSW
ATS Wireless 1h	T199-205602APCWS	T199-205602APCSW
ATS Wireless 3h	T199-005602APCWS	T199-005602APCSW
ATS Wireless 8h	T199-105602APCWS	T199-105602APCSW