

Opuz Smart

Intelligente Treppenhausleuchte mit integriertem HF-Sensor und drahtloser Kommunikation



Opuz Smart macht aus einer herkömmlichen Universal- eine intelligente Treppenhausleuchte. Der integrierte HF-Bewegungsmelder mit der 868MHz-Funkschnittstellen ermöglicht eine Kommunikation mit weiteren Opuz Smart-Leuchten im Umkreis von bis zu 30m.

Wird die sogenannte Master-Leuchte durch Bewegung aktiviert, so sendet diese ihr Schaltsignal an beliebig viele Smart-Leuchten mit derselben Kodierung. Durch geschickte Gruppierung können bis zu 16 verschiedene Beleuchtungsgruppen unabhängig voneinander innerhalb der Funkreichweite erstellt werden. Master-Leuchten können dabei senden und empfangen. "Slave"-Leuchten können nur empfangen. Somit können Treppenhausbeleuchtungen aus einer Mischung von Master-Slave-Leuchten oder nur aus Masterleuchten bestehen.

Besonders energieeffizient wird die Opuz Smart-Leuchte durch ihre tageslichtabhängige Schaltung. Erst wenn das eingestellte Lichtniveau unterschritten und Bewegung erfasst wurde, schaltet sich das Licht bei allen vernetzten Leuchten ein. Voreingestellte Schaltprofile P1/P2 ermöglichen dabei eine vereinfachte Installation und sorgen so für Sicherheit und Komfort.

- 868MHz-Smart Technologie für vernetzte Leuchten im Umkreis von bis zu 30m
- Vorprogrammierter HF-Sensor für einfache Inbetriebnahme
- Master-Slave-System für beliebig viele Smart-Leuchten
- 16 unterschiedliche Funkgruppen/ Kodierungen möglich
- Tageslichtsteuerung für höchste Energieeffizienz
- Geeignet für den Zentralbatteriebetrieb mit 15% Orientierungslicht*
- 5 Jahre Garantie

IP40

IP54

LED



* im Gleichspannungsbetrieb ist die Funk-Kommunikation deaktiviert



ANWENDUNGEN:

Treppenhäuser, Keller, Läger, Abstellräume, Flure

MATERIAL:

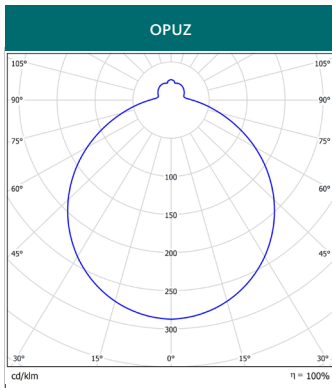
Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech. Diffusor aus opalem Acryl (PMMA).

ANSCHLUSS:

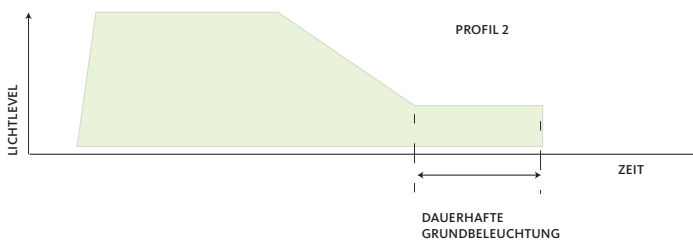
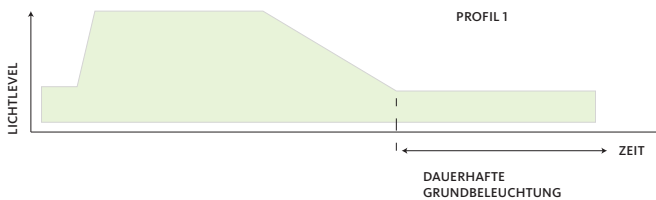
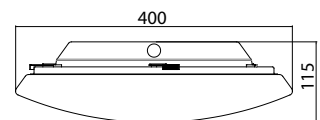
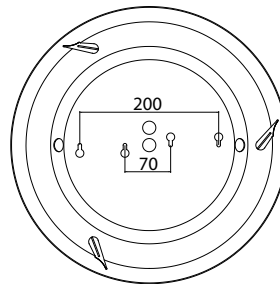
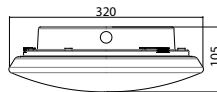
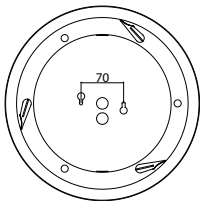
Kabelkanaltauglich (stirnseitig), rückseitig

TECHNISCHE DATEN:

220-230V AC / 176V-280V DC,
 IP54 (Decke), IP40 (Wand),
 THD > 10%, PF > 0,95.
 LED-Modul: SDCM < 3, CRI > 80
 Umgebungstemperatur:
 0° bis +25°C.
 Dimmprofil 1: Maximalpegel
 100% für 5 min, Minimalpegel
 10% permanent bei
 Abwesenheit. Andere
 Einstellungen möglich gemäß
 Bedienungsanleitung.



ABMESSUNGEN



MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR.
Opuz Smart CD D300 1200 Sensor P1						
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P1 Master 830	16	3000	1222	76	1,5	742131532-1
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P1 Master 840	16	4000	1258	79	1,5	742141532-1
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P1 Slave 830	16	3000	1222	76	1,5	742131533-1
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P1 Slave 840	16	4000	1258	79	1,5	742141533-1
Opuz Smart CD D400 2500 Sensor P1						
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P1 Master 830	31	3000	2445	79	2,1	742232932-1
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P1 Master 840	31	4000	2518	81	2,1	742243032-1
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P1 Slave 830	31	3000	2445	79	2,1	742232933-1
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P1 Slave 840	31	4000	2518	81	2,1	742243033-1
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P2						
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P2 Master 830	16	3000	1222	76	1,5	742131534-1
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P2 Master 840	16	4000	1258	79	1,5	742141534-1
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P2 Slave 830	16	3000	1222	76	1,5	742131535-1
Opuz Smart CE D300 1200 Sensor P2 Slave 840	16	4000	1258	79	1,5	742141535-1
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P2						
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P2 Master 830	31	3000	2445	79	2,1	742232934-1
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P2 Master 840	31	4000	2518	81	2,1	742243034-1
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P2 Slave 830	31	3000	2445	79	2,1	742232935-1
Opuz Smart CE D400 2500 Sensor P2 Slave 840	31	4000	2518	81	2,1	742243035-1