Dot

Runde Leuchte für die Einbau- oder Halbeinbaumontage



Runde, schlanke Profil-, Aufbau- oder Halbeinbauleuchten mit Gehäuse aus gedrehtem Aluminium. Opale oder LED-satinierte Polycarbonat-Abdeckung. LED-Versionen wahlweise mit roten, grünen, blauen (RGB) oder weißen LEDs mit hellgrün getöntem Halo-Ring erhältlich.

Anwendungsbereiche: Flure, allgemeine Verkehrsbereiche, Treppenhäuser, Schlafzimmer und Toilettenbereiche.

- Opaler oder hocheffizienter, satinierter, feuerhemmender Polycarbonat-Diffusor
- Optionaler, hellgrün getönter, beleuchteter Halo-Ring (RGB oder weiß)
- Halbeinbau-Montageoption (siehe Zubehör für Bausatz)
- Die SmartScan-Funktechnologie macht die Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

Anmerkungen: Anmerkung: Die Hintergrundbeleuchtung wird entsprechend der Hauptlichtquelle über das SmartScan-Lichtmanagementsystem geschaltet.

IP40 **bis 165,3 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP40**
Nenngröße	**350 mm Durchmesser.** **450 mm Durchmesser.**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**bis 8 m**

Beleuchtung

Optik	**Diffusor glitzernd-satiniert** **Opaler Diffusor**	Lichtstrom	**1.865 lm - 4.100 lm**
Effizienz	**bis 165,3 LL/CW**	Zusätzliches Lichtelement	**Hintergrundbeleuchtung (RGB)** **Hintergrundbeleuchtung (Weiß)** **Ohne Hintergrundbeleuchtung**

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**90 lm - 460 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)** **Nickel-Metallhydrid (NiMH)**

Dot

Leistung

LED-Leistung	**13 W - 17 W**	Systemleistungsaufnahme	**16 W - 27 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Gedrehtes Aluminiumgehäuse**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Weiß**	Optische Einheit	**Flammhemmender Polycarbonat-Diffusor**

LED-Eigenschaften

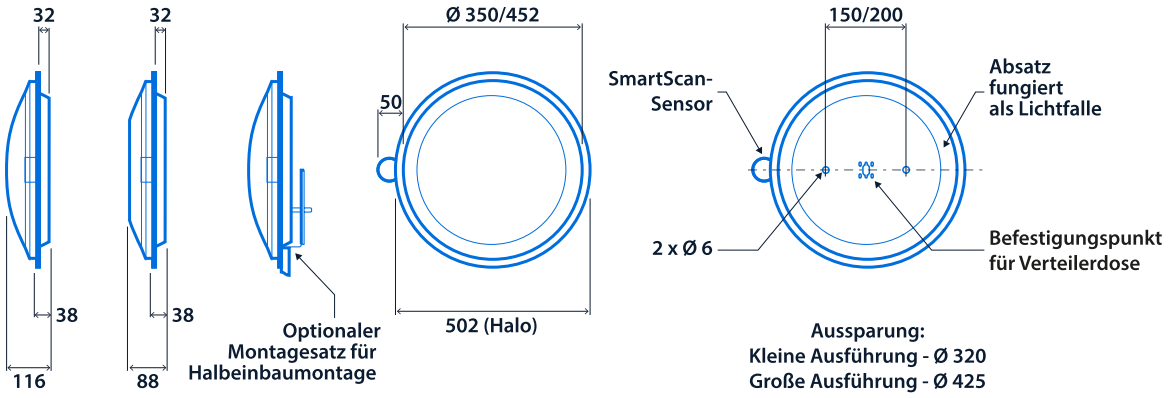
CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>80%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.95**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B**	Thermoplastische Bewertung	**TP(a)**

Abmessungen

Opal **Satiniert mit Glitzereffekten**



Dot

Auswahl

	Produktversion	LED-Leistung	Notbeleuchtungssys-tem (optional)	Ohne Hintergrund-beleuchtung	Hintergrundbe-leuchtung (Weiß)	Hintergrundbe-leuchtung (RGB)	Lichtsteuerung
SmartScan	Groß - Diffusor glitzernd-satiniert	13 W	**WDT**	**DOT17654**	**DOT17655**	**DOT17656**	**SS / R**
		17 W	**WDT**	**DOT16490**	**DOT16491**	**DOT16492**	**SS / R**
	Groß - Opaler Diffusor	13 W	**WDT**	**DOT17657**	**DOT17658**	**DOT17659**	**SS / R**
		17 W	**WDT**	**DOT16493**	**DOT16494**	**DOT16495**	**SS / R**
	Klein - Opaler Diffusor	14 W	**WDT**	**DOT16826**	-	-	**SS**
Standard	Groß - Diffusor glitzernd-satiniert	13 W	**TDT / EDT**	**DOT17663**	**DOT17664**	**DOT17665**	**A / L**
		17 W	**TDT / EDT**	**DOT16496**	**DOT16497**	**DOT16498**	**A / L**
	Groß - Opal	13 W	**TDT / EDT**	**DOT17666**	**DOT17667**	**DOT17668**	**A / L**
		17 W	**TDT / EDT**	**DOT16499**	**DOT16500**	**DOT16501**	**A / L**
	Klein - Opal	14 W	**TDT / EDT**	**DOT16573**	-	-	**L**

Notbeleuchtungssystem - Ersetzen Sie **DOT** durch die Katalognummer **WDT** SmartScan-Notleuchte / **TDT** Notleuchte mit Selbsttest / **EDT** Standard-Notleuchte
Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **SS** SmartScan Internal / **R** SmartScan Radar / **A** Dimmbar (DALI) / **L** Nicht dimmbar

Z. B. **WDT17654SS** = Groß - Diffusor glitzernd-satiniert / 13 W / Ohne Hintergrundbeleuchtung / SmartScan-Notleuchte / SmartScan Internal

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
DOT10103	Teilversenktes Montageset - Kleine Version	0,27 kg
DOT9917	Teilversenktes Montageset - Große Version	0,32 kg
DOT11861	Seiten-Einlass-Rohrset - Kleine Version	0,3 kg
DOT11860	Seiten-Einlass-Rohrset - Große Version - Nicht geeignet für Halo-Versionen	0,37 kg



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Dot-Varianten mit unserem Online-Filtertool an



Die Informationen sind zum 16 Nov. 2026 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.