Arcadian

Ligaturbeständige Leuchten



Runde, extrem stoßfeste LED-Leuchten zur Wand- oder Deckenmontage für den Innen- oder Außenbereich. Robustes Gehäuse aus gedrehtem Stahl und 5 mm dicke Abdeckung aus flammhemmendem Polycarbonat. SmartScan Radar, integriertes Nachtlicht und gewartete Notbeleuchtung verfügbar.

Anwendungsbereiche: Psychiatrische Einrichtungen, Pflegeeinrichtungen, interne Parkplätze und dazugehörige Gehwege und Treppenhäuser.

- Ligatur-resistentes Design
- Anti-Pick-Dichtmittel kann verwendet werden, um das Gehäuse zu versiegeln, während die Abdeckung für die Wartung entfernt werden kann.
- Manipulationssichere T25 Pin Torx-Schraubenbefestigungen
- Integriertes Nachtlicht als Option
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

Anmerkungen: Standardmäßig weiß (RAL 9010) lackiert. Andere Farboptionen sind auf Anfrage erhältlich.

IP66 **IK11** **bis 108,2 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP66**
IK-Schutzklasse	**IK11**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**4 m**
Anti-Ligatur-Konformität	**Anti-Ligatur Design**		

Beleuchtung

Lichtstrom	**2.555 lm - 3.565 lm**	Effizienz	**bis 108,2 LL/CW**
Zusätzliches Lichtelement	**Integriertes Nachtlicht**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**345 lm - 365 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Arcadian

Leistung

LED-Leistung	**21 W - 27 W**	Systemleistungsaufnahme	**25 W - 34 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Gedrehtes Stahlgehäuse**	Optische Einheit	**Spritzgegossene Polycarbonatabdeckung (5 mm) mit weißlackiertem Rand (RAL 9010). Andere Farben auf Sonderbestellung verfügbar.**
Befestigung der Abdeckung	**T25 Pin Torx aus Edelstahl**		

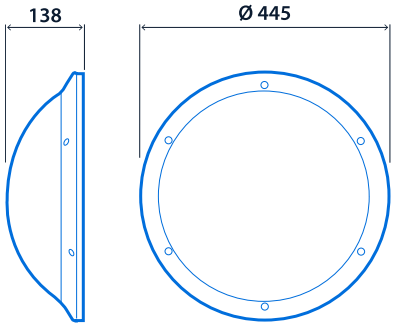
LED-Eigenschaften

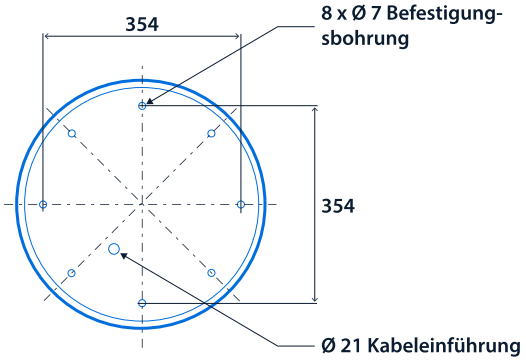
CRI	**80+**	Farbtemperatur	**3000 K** **4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>85%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.95**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**		

Abmessungen





Auswahl

LED-Leistung	Notbeleuchtungssystem (optional)	3000 K	4000 K	Lichtsteuerung
21 W	**W / T***	**AN17074**	**AN17075**	**R / A / L**
27 W	**W / T***	**AN19208**	**AN19209**	**R / A / L**

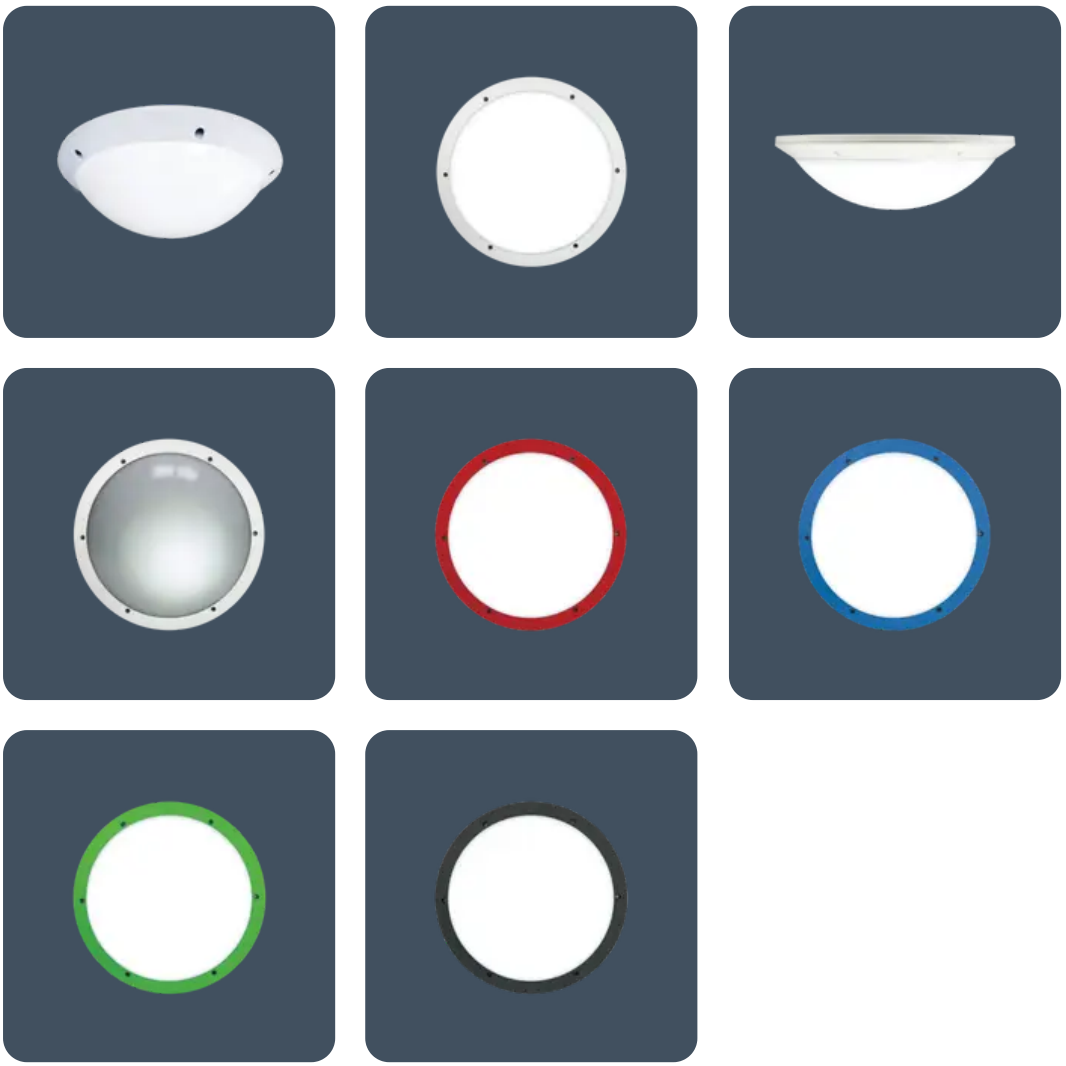
* **Nur** mit dem steuerungstyp **A / L** erhältlich

Notbeleuchtungssystem - fügen Sie der katalognummer das präfix **W** SmartScan-Notleuchte / **T** Notleuchte mit Selbsttest
Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **R** SmartScan Radar / **A** Dimmbar (DALI) / **L** Nicht dimmbar
Integriertes nachtlicht version - fügen Sie der katalognummer das suffix **N**

Z. B. **WAN17074RN** = 21 W / SmartScan Emergency / 3000 K / SmartScan Radar / Integriertes nachtlicht

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
KEY16976	T25 Pin-Torx-Bit - Geeignet für magnetische Bit-Halter	-



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Arcadian-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.