

Aalto

Außenbeleuchtung



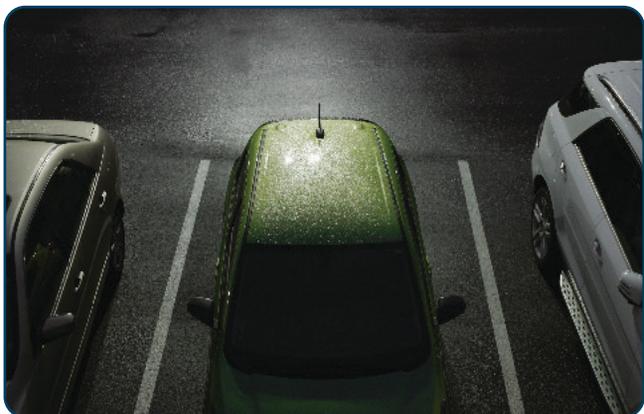
Vorteile & Leistungsmerkmale

- Sehr gute Sichtbarkeit
- Einfache & schnelle Montage
- Witterungsbeständig
- Wartungsarm
- Hohe Sicherheit

Die AALTO Außenbeleuchtungssysteme bieten ideale Lichtverhältnisse für den Außenbereich, da sie besonders witterungsbeständig und weitestgehend resistent gegen sämtliche Umwelteinflüsse sind. Bei Dunkelheit - in den späten Abendstunden oder frühen Morgenstunden - sorgen sie für eine erhöhte Sicherheit auf Ihrem Firmengelände & Firmenparkplatz sowie in Ladezonen und Zufahrtsstraßen zu Ihrem Firmensitz.

Das schlichte Design des grauen Aluminium-Korpus fügt sich unauffällig in jedes Gewerbeimmobilienumfeld ein.

Die AALTO Leuchten haben einen integrierten Überspannungsschutz und sind für Masten mit Durchmesser bis max. 60 mm geeignet.



Anwendungsbereiche

- Straßenbeleuchtung auf dem Firmengelände
- Firmen-Parkplätze
- Ladezonen
- Zufahrtsstraßen zu Firmengebäuden
- Fassaden von Gewerbeimmobilien

Außenbeleuchtung

Artikelname	Artikelnummer	Leistung (Watt)	Lichtstrom (Lumen)	Schutzart	Dimmen	Netzspannung/Netzfrequenz	Lichtfarbe (CCT)	Gehäusematerial (Material Optik)	Abstrahlwinkel	Beispielmaße (in mm)
AALTO AL-MM 45 W	552510	45	6.010	IP65	ohne *	220 - 240 VAC / 50 ... 60 Hz	5.000 K	Aluminium / grau (PC / PMMA / Sicherheitsglas)	150° / 65°	540 x 260 x 185
AALTO AL-MM 60 W	552511	60	8.180	IP65						
AALTO AL-MM 80 W	552512	80	11.020	IP65						
AALTO AL-MM 115 W	552513	115	15.840	IP65						580 x 305 x 185
AALTO AL-MM 45 W	552410	45	6.010	IP65	ohne *	220 - 240 VAC / 50 ... 60 Hz	4.000 K	Aluminium / grau (PC / PMMA / Sicherheitsglas)	150° / 65°	540 x 260 x 185
AALTO AL-MM 60 W	552411	60	8.180	IP65						
AALTO AL-MM 80 W	552412	80	11.020	IP65						
AALTO AL-MM 115 W	552413	115	15.840	IP65						580 x 305 x 185

Allgemeine technische Daten

- Lichtstrom: 6.010 - 15.840
- Energieeffizienz: Klasse A++
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C
- Material Gehäuse: Aluminium
- Zertifizierungen: CE + RoHS
- LED Lebensdauer: L80 B20 50.000
- Produktgewicht: 4,8 kg / 6,6 kg
- Dimmbar: * optional DALI
- Notlichtlösung: optional
- Material Optik: PC / PMMA

Lichttechnische Daten

- Lichtfarbe (CCT): 5.000 / 4.000 K
- Farbwiedergabe: Ra >80
- Lichtausbeute: bis zu 140 lm / W
- Abstrahlwinkel: 150° / 65°

Elektrische Daten

- Netzspannung: 220 - 240 V
- Netzfrequenz: 50 - 60 Hz
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08
- Vorschaltgerät: Osram
- LED-Typ / Treiber: Alder 5258

AALTO Außenleuchte

