

Strahler

XLED home 3

EAN 4007841029739



Funktionsbeschreibung

Tageslicht aus, LED-Strahler an. Der Sensor LED-Strahler XLED Home 3 sorgt mit 330 LEDs für die bühnenreife Ausleuchtung von Zufahrten, Innenhöfen und Gärten. Und das bei sensationell niedrigem Energiebedarf: Die sparsamen 18 W LEDs ersetzen 300 W Halogenlicht. Der stärkste Sensor LED-Strahler entwickelt nur einen Bruchteil der Hitze herkömmlicher Halogen-Strahler und kann dadurch problemlos auch unter Vordächern montiert werden. Dabei schützt das patentierte STEINEL Active Thermo Control Kühlsystem den Strahler zusätzlich vor Überhitzung. So funktioniert die Lichtkanone auch unter Dauerfeuer.

Technische Daten

Lichtstrom	1426 lm
Leistung	20 W
Lichtfarbe	4000 K / SDCM 5
Erfassungswinkel	140° mit Unterkriechschutz
Reichweite	14 m
Schwenkbereich Strahler	180° horizontal, 120° vertikal
Schwenkbereich Sensor horizontal	180 °
Schwenkbereich Sensor vertikal	90 °
Sensortyp	Passiv Infrarot
Abmessungen (H x B x T)	206 x 234 x 180 mm
Netzanschluss	230 - 240 V, 50 Hz
max. Leistung (ohmsche Last, z. B. Allgebrauchslampe)	800 W
max. Leistung (unkompensiert, induktiv, $\cos \varphi = 0,5$, z.B. Leuchtstofflampen)	400 VA
max. Leistung (EVGs, kapazitiv, z.B. Energiesparlampen)	max. 4 St., $\leq 88 \mu\text{F}$
Effizienz	71.3 lm/W
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED-Kühlsystem	HCMC (High Conductive Magnesium Composite)
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
Zeiteinstellung	8 Sek. - 35 Min.
Schutzart (IP)	IP44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff mit Aluminium-Kühlkörper
Temperaturbereich	-20 - +40 °C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Variante	Silber