

## Strahler

# XLED home 3

EAN 4007841029722



## 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

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