

# Kalani IP66 150W 20800lm 830 ASYM

Artikelnummer 0056705

**SYLVANIA**

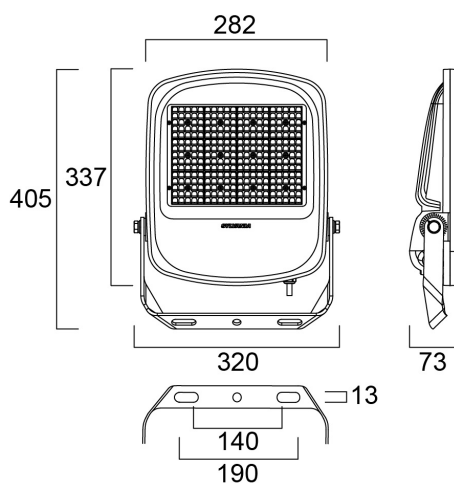
**PRO**<sup>TM</sup>



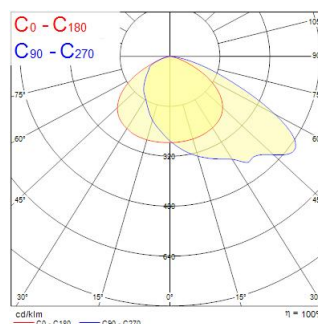
LED-Außenfluter, wird komplett mit 1000mm Anschlussleitung und verstellbarer Halterung geliefert, Aluminiumgehäuse, Klarglas-Diffusor, integriertes Antikondensationsventil, IP66, IK08, Schutzklasse I, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabeindex CRI80, nicht dimmbar, Lichtstrom: 20800lm, Gesamtleistung: 150W, Leuchteffizienz: 139lm/W, asymmetrischer breiter Abstrahlwinkel, Lebensdauer: 100.000h L80B50, Abmessungen: 405 x 320 x 73mm (LxBxH), Gewicht: 3,9kg, Gehäusefarbe: RAL9017 Verkehrsschwarz. Ballwurfsicherheit gemäß DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Kalani IP66 150W 20800lm 830 ASYM

Artikelnummer 0056705

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Produktbezeichnung              | Kalani IP66 150W<br>20800lm 830 ASYM |
| Technologie                     | LED                                  |
| Sockel                          | N/A                                  |
| Gehäuse                         | Aluminium                            |
| Montage                         | Sonstiges                            |
| Integrierter Präsenzmelder      | KEINE                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Logistik & Industrie                 |
| Umgebungstemperaturbereich      | -30°C...+50°C                        |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                  |
| ETIM Klasse                     | EC001744                             |
| E-Nummer FI                     | 4579613                              |
| Garantie                        | 5 Jahre                              |

## Optische Daten

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 20800        |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 139          |
| Farbtemperatur (K)          | 3000         |
| Lichtfarbe                  | Warmweiß     |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80           |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM3        |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 65x120       |
| Distributionstyp            | Asymmetrisch |
| Photometrische Risikogruppe | RG1          |

## Elektrische Daten

|                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                        |                              |
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 150                          |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)                | 220                          |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)                | 240                          |
| Leistungsfaktor der Lampe                                 | 0.95                         |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                 | 20                           |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse I                     |
| Betriebsgerätetyp                                         | LED-Treiber<br>Konstantstrom |
| Dimmbar                                                   | Nein                         |
| Dimmmethode                                               | N/A                          |
| Stromstärke (mA)                                          | 720                          |
| Einschaltstrom (A)                                        | 80                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 350                          |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | D                            |
| Nennfrequenz (Hz)                                         | 50/60Hz                      |
| LED-Flackerrate                                           | Gering (6% - 20%)            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 8                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                  | 10                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 13                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                  | 16                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                  | 8                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                  | 10                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                  | 12                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                  | 15                           |
| Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)         | 10                           |
| Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)              | 10                           |

# Kalani IP66 150W 20800lm 830 ASYM

Artikelnummer 0056705

**SYLVANIA**

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²) | 1 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²) | 1 |

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 89000  |

## Physikalische Daten

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9017 - Verkehrsschwarz |
| IP Schutzart                | IP66                       |
| IK Schutzart                | IK08                       |
| Diffusor                    | Transparent                |
| Diffusormaterial            | Glas                       |
| Oberfläche Reflektor        | Matt                       |
| Länge Produkt (mm)          | 405                        |
| Nominale Produktbreite (mm) | 320                        |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 73                         |
| Gewicht (kg)                | 3.9                        |

## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288567051  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 45.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 38.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 14.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288567051 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 45.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 38.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 14.0           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -30-50 |