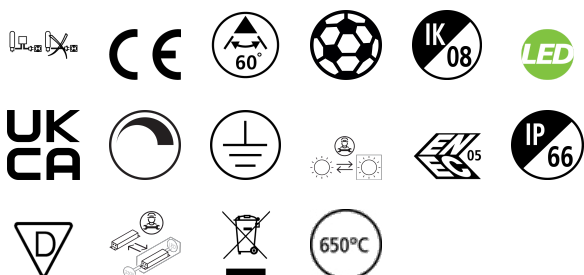


# Kalani IP66 238W 37800lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056826

**SYLVANIA**

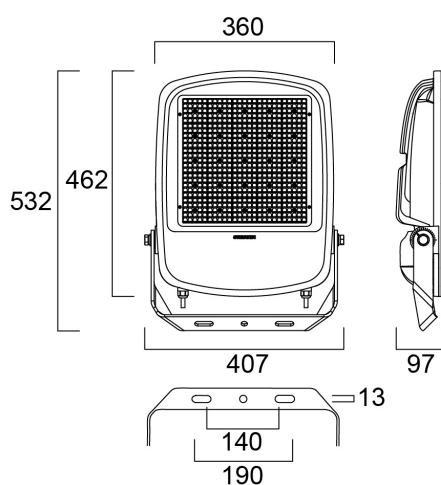
**PRO**<sup>TM</sup>



LED-schijnwerper voor buiten, compleet met 1000 mm aansluitkabel en verstelbare beugel, aluminium behuizing, heldere glazen lichtverspreider, geïntegreerde anticondensventiel, IP66, IK08, Klasse I, 4000 K, CRI 80, DALI-dimbaar, 37.800 lm, 238 W, 159 lm/W, Symmetrische brede lichtbundel, levensduur 100.000 uur L80B50, afmetingen 532 x 407 x 97 mm (LxBxD), gewicht 7,8 kg, kleur RAL9017 Traffic Black, balbestendigheid volgens DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3, bestand tegen atmosferische omstandigheden in zwembaden.

## Technische gegevens

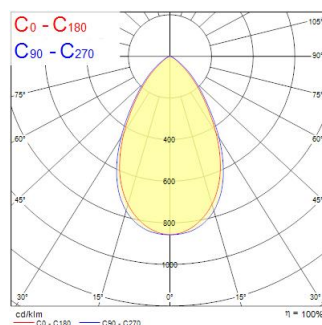
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.63              | 60°            | 0.63              | 12000            |
| 1.0          | 1.25              | 60°            | 1.25              | 3000             |
| 1.5          | 1.88              | 60°            | 1.88              | 1600             |
| 2.0          | 2.51              | 60°            | 2.51              | 900              |
| 2.5          | 3.14              | 60°            | 3.14              | 580              |
| 3.0          | 3.76              | 60°            | 3.76              | 400              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 60°)  
C90 - C270 (half beam angle: 64.2°)



# Kalani IP66 238W 37800lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056826

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Productnaam                       | Kalani IP66 238W<br>37800lm 840 Breed<br>DALI |
| Technologie                       | LED                                           |
| Lampvoet                          | N/A                                           |
| Behuizing                         | Aluminium                                     |
| Montage                           | Overige                                       |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                          |
| Algemene toepassing               | Logistiek & Industrie                         |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -30°C...+50°C                                 |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                           |
| ETIM klasse                       | EC001744                                      |
| E-nummer FI                       | 4579662                                       |
| Garantie                          | 5 jaar                                        |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 37800       |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 159         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 60          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 238                         |
| Stroom (A)                                                               | 1.035                       |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Ja                          |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2                      |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 1125                        |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 69                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 1200                        |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Laag (6% - 20%)             |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 4                           |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 5                           |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 7                           |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 8                           |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 2                           |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 3                           |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 4                           |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 5                           |
| Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)                     | 10                          |
| Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)                     | 10                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 1                           |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1                           |

# Kalani IP66 238W 37800lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056826

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 96000  |

## Fysieke gegevens

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9017 - Traffic black |
| IP waarde           | IP66                     |
| IK waarde           | IK08                     |
| Afwerking diffusor  | Transparant              |
| Materiaal diffusor  | Glas                     |
| Afwerking reflector | Mat                      |
| Lengte (mm)         | 532                      |
| Breedte (mm)        | 407                      |
| Hoogte (mm)         | 97                       |
| Gewicht (kg)        | 7.8                      |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288568263  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 53.1           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 40.7           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 9.7            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288568263 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 53.1           |
| Breedte omdoos (cm)            | 40.7           |
| Diepte omdoos (cm)             | 9.7            |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -30-50 |