



## Sylvania Granit

So robust wie es klingt



Die Granit LED Highbay von Sylvania ist jetzt noch effizienter und langlebiger.

Die kompakte, runde Leuchte kombiniert starke Lichtleistung mit einfacher Handhabung. Die standardmäßig mitgelieferte 1-Meter-Kette und das 1,5 Meter lange Anschlusskabel ermöglichen eine einfache Installation. Diese wird durch das geringe Gewicht des Produkts erleichtert.

Unser Sortiment bietet klares, helles Licht zur Unterstützung der Produktivität. Die lange Lebensdauer von 90.000 h L80B50 wird von einer 5-Jahres-Garantie begleitet.

Damit werden weniger Wartungsarbeiten erforderlich und Ausfallzeiten sowie Unterbrechungen auf ein Minimum reduziert. Granit wurde mit Blick auf Energieeffizienz und Langlebigkeit entwickelt, welches sie zur ersten Wahl für Installateure und Bauunternehmer macht.

Mit dem Zentralmodul für Mikrowellen-Anwesenheitserkennung sind weitere Energieeinsparungen nur einen Handgriff entfernt. Jetzt mit SylSmart Connected Versionen erhältlich.

## Merkmale

- Große Auswahl an Lumen-Varianten. Vier verschiedene Lumenpakete (13k lm, 19,5k lm, 26k lm, 32k lm)
- Bis zu 163 lm/W Systemeffizienz
- Reduziert Ihre Betriebskosten und senkt Ihren Energieverbrauch beim Austausch von HID-Leuchten mit 250-400 W oder bei jeder Neuinstallation
- Zwei verschiedene Abstrahlwinkel (55° und 85°) mit niedrigem Blendwert, <25 (85°), <22 (55°) - empfohlen für industrielle Anwendungen
- Verfügbar in 0-10 V und DALI-Version
- Überspannungsschutz: DM 6 kV, CM 10 kV
- IP65/IK08-geschützte Leuchte, ideal für die anspruchsvollen Umgebungsbedingungen von Industrieanwendungen
- Umgebungstemperatur von -30 bis +50 °C
- Erhältlich in Neutralweiß (4.000 K) und Kaltweiß (6.500 K) mit SDCM 3
- Vielseitige Montagemöglichkeiten machen Granit zu einer Hallenleuchte, die in einem breiten Spektrum von Anwendungen eingesetzt werden kann. Neben der Standardausführung mit Aufhängekette bietet die drehbare Deckenmontage zusätzliche Flexibilität
- Reflektoren sorgen für ansprechendes Design und gleichzeitig für eine weitere Entblendung und somit mehr Sehkomfort
- Besteht aus einem Aluminiumgehäuse und einer Linse aus robustem Kunststoff (PC)
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- MW-Sensor-Twist-and-Lock-Modul verfügbar - zur Verwendung in Verbindung mit 0-10 V Versionen
- MW-Sensor programmierbar über Fernbedienung SKU 9048800
- SylSmart Connected Versionen auf Anfrage

## Produktinformationen

| Art. Nr.                        | Artikelbezeichnung                        | Systemleistung (W) | Lichtstrom (lm) | Systemeffizienz (lm/W) | Abstrahlwinkel (°) | Farbtemperatur (K) | Steuerungstechnik |
|---------------------------------|---|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Granit</b>                   |   |                    |                 |                        |                    |                    |                   |
| <b>0-10V</b>                    |   |                    |                 |                        |                    |                    |                   |
| 0039730                         | Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 55°  | 80                 | 13000           | 163                    | 55                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039731                         | Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 55° | 120                | 19500           | 163                    | 55                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039732                         | Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 55° | 165                | 26400           | 160                    | 55                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039733                         | Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 85°  | 80                 | 13000           | 163                    | 85                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039734                         | Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 85° | 120                | 19500           | 163                    | 85                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039735                         | Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 85° | 165                | 26400           | 160                    | 85                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039736                         | Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 85°  | 80                 | 13000           | 163                    | 85                 | 6500               | 0-10V             |
| 0039737                         | Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 85° | 120                | 19500           | 163                    | 85                 | 6500               | 0-10V             |
| 0039738                         | Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 865 85° | 165                | 26400           | 160                    | 85                 | 6500               | 0-10V             |
| 0039739                         | Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 55° | 200                | 32000           | 160                    | 55                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039740                         | Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 85° | 200                | 32000           | 160                    | 85                 | 4000               | 0-10V             |
| 0039741                         | Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 865 85° | 200                | 32000           | 160                    | 85                 | 6500               | 0-10V             |
| <b>DALI</b>                     |   |                    |                 |                        |                    |                    |                   |
| 0039749                         | Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 55°   | 80                 | 13000           | 163                    | 55                 | 4000               | DALI              |
| 0039750                         | Granit G2 IP65 DALI 120W 19000lm 840 55°  | 120                | 19500           | 163                    | 55                 | 4000               | DALI              |
| 0039751                         | Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 55°  | 165                | 26400           | 160                    | 55                 | 4000               | DALI              |
| 0039752                         | Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 85°   | 80                 | 13000           | 163                    | 85                 | 4000               | DALI              |
| 0039753                         | Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 85°  | 120                | 19500           | 163                    | 85                 | 4000               | DALI              |
| 0039754                         | Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 85°  | 165                | 26400           | 160                    | 85                 | 4000               | DALI              |
| 0039755                         | Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 865 85°   | 80                 | 13000           | 163                    | 85                 | 6500               | DALI              |
| 0039756                         | Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 865 85°  | 120                | 19500           | 163                    | 85                 | 6500               | DALI              |
| 0039757                         | Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 865 85°  | 165                | 26400           | 160                    | 85                 | 6500               | DALI              |
| 0039758                         | Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 55°  | 200                | 32000           | 160                    | 55                 | 4000               | DALI              |
| 0039759                         | Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 85°  | 200                | 32000           | 160                    | 85                 | 4000               | DALI              |
| 0039760                         | Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 865 85°  | 200                | 32000           | 160                    | 85                 | 6500               | DALI              |
| <b>SylSmart Connected fähig</b> |   |                    |                 |                        |                    |                    |                   |
| 0039766                         | Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 55° SSA    | 80                 | 13000           | 163                    | 55                 | 4000               | DALI D4i          |
| 0039767                         | Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 55° SSA   | 120                | 19500           | 163                    | 55                 | 4000               | DALI D4i          |
| 0039768                         | Granit G2 IP54 165W 26400lm 840 55° SSA   | 165                | 26400           | 160                    | 55                 | 4000               | DALI D4i          |
| 0039769                         | Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 85° SSA    | 80                 | 13000           | 163                    | 85                 | 4000               | DALI D4i          |
| 0039770                         | Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 85° SSA   | 120                | 19500           | 163                    | 85                 | 4000               | DALI D4i          |
| 0039771                         | Granit G2 IP54 165W 26400lm 840 85° SSA   | 165                | 26400           | 160                    | 85                 | 4000               | DALI D4i          |

## Zubehör

| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung                               |
|-----------|--|
| 0039604*  | Granit Anbaubügel 0-10V 80W-120W & DALI 80W-120W |
| 0039605** | Granit Anbaubügel DALI 165-200W                  |
| 0039742   | Granit Aluminium-Reflektor für 13/19klm          |
| 0039743   | Granit Aluminium-Reflektor schwarz für 13/19klm  |
| 0039744   | Granit PC-Reflektor transparent für 13/19klm     |
| 0039746   | Granit Aluminium-Reflektor für 26/32klm          |
| 0039747   | Granit Aluminium-Reflektor schwarz für 26/32klm  |
| 0039748   | Granit PC-Reflektor transparent für 26/32klm     |
| 0039745   | Granit-Modul MW-Sensor                           |
| 9048800   | Granit MW-Sensor-Fernbedienung HCR-05            |

\* Für 80/120W - nicht geeignet für SSA-Version

\*\* Für 165/200W - nicht geeignet für SSA-Version



PC-Reflektor Transparent



Aluminium-Reflektor



Aluminium-Reflektor Schwarz



PC-Reflektor Transparent

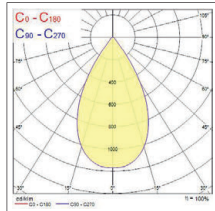


Aluminium-Reflektor

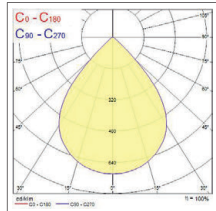


Aluminium-Reflektor Schwarz

## Fotometrische Daten



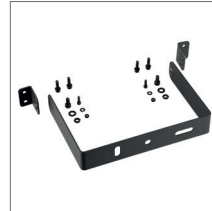
Granit mittelstrahlend



Granit breitstrahlend



Anbaubügel am Produkt



Anbaubügel



Granit-Modul MW

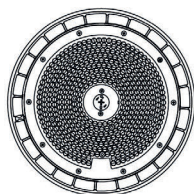
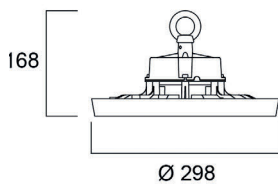


Granit SSA

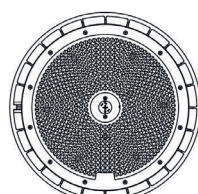
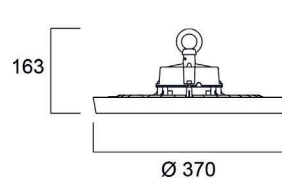


Granit MW-Sensor-Fernbedienung HCR-05

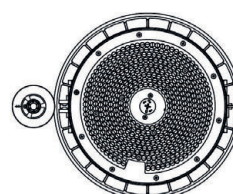
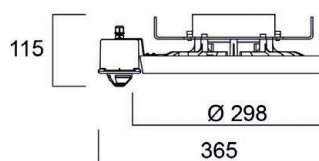
## Abmessungen (mm)



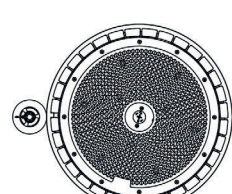
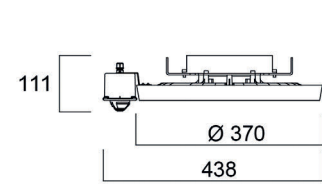
80/120W



165/200W



80/120W - SSA



165W - SSA

# SYLVANIA



CE UK  
CA



Wenngleich alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit bei der Zusammenstellung der technischen Angaben in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich die Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Details sind im Einzelfall daher mit Feilo Sylvania International Group Kft. abzuklären.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Januar 2023

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company