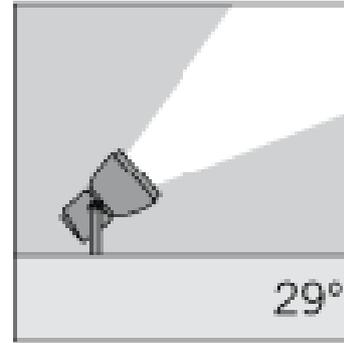
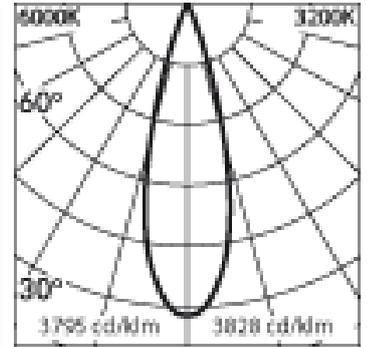
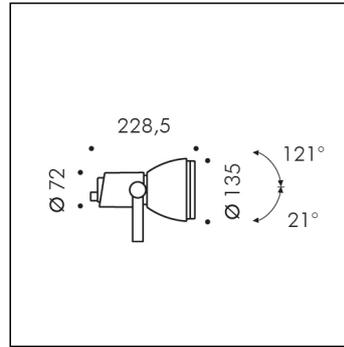


**MICROFOCUS**



h(m)	29° Ø(m)	6000K E(lx)	3200K E(lx)
2	1.03	1076	979
4	2.07	269	245
6	3.10	120	109
8	4.14	67	61
10	5.17	43	39

Artikel nicht länger im Katalog.  
Neuer Artikel ersetzt S.1111W

**S.1053W**

Modul 5 LED 3000K 220-240Vac ON-OFF  
Strahler



**Technische Daten - Lichtquellentyp**

Lichtquellentyp:	LED
Farbtemperatur:	3000K
Lichtquellenlichtstrom:	1280lm
Leuchtenlichtstrom:	1022lm
Lichtquellenleistung:	15.8W
Leuchtenleistung:	17.7W
Leuchten-Lichtausbeute:	58lm/W
Farbwiedergabeindex:	CRI 80
Standardabweichung der Farbabstimmung:	MacAdam step 3

**Technische Daten - Energieversorgung**

Spannung (AC):	220-240Vac
Frequenz (AC):	50/60Hz
Dimmen:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)

**Technische Daten - Installation**

Elektrische Schutzklasse:	I
Schutzart IP:	IP66
Mechanische Schlagfestigkeit:	IK09
Gewicht:	1.8Kg
Windangriffs fläche:	0.02m²

**Technische Daten für Temperatur und Lebensdauer**

LED Lebensdauer:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
LEUCHTE Lebensdauer:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Betriebsumgebungstemperatur Performance:	Tq 25°C
Betriebsumgebungstemperatur:	da -20°C a +50°C
Lagertemperatur:	da -20°C a +60°C

**MICROFOCUS**  
**S.1053W****AUSSCHREIBUNGSTEXT****PRODUKTTYP**

Scheinwerfer. IP Klasse: IP 66

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

Gehäuse Aluminiumdruckguss EN AB-47100 mit hohem Korrosionsschutz. Gleitschleifen als Vorbehandlung zur Lackierung. A4 Edelstahlschrauben mit 2,5-3% Molybdängehalt, daß den Korrosionsschutz erhöht. Vorbehandelte Silikondichtungen

**Dreiphasen Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz:**

1) Oberflächenbehandlung mit BONDERITE Das Bonderite Konversionsverfahren ist ein führendes nanokeramisches Beschichtungsverfahren zur Oberflächenbehandlung. Dadurch wird die Lackhaftung und der Korrosionsschutz deutlich verbessert; 2) PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; 3) POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet.

Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1200 St. Das ESG- Abdeckglas 5mm ist rahmenbündig eingebaut und ermöglicht einen "selbstreinigenden". Effekt in Hinsicht auf Regenwasser und Verschmutzungen. Mechanische Belastbarkeit IK 09

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

Reflektor Reinstaluminium 99,98% (Version mit COB).

**INSTALLATION UND UNTERHALTUNG**

Der Montagebügel ist mit einer Gradskala versehen und gewährleistet damit eine präzise Ausrichtung des Fluters. Das Abdeckglas inkl. Rahmen wird am Fluter abgehängt. Die Schrauben des Anschlusskastens aus AISI 316L-Edelstahl sind mit einer verlustsicheren Sicherungsscheibe versehen. Innerhalb des Rahmens können unterschiedliche lichtlenkende Elemente gemeinsam eingesetzt werden.

**VERKABELUNG**

Einspeisung @@{LunghezzaCavo}@@ Typ @@{TipoCavo}@@ geschützt durch Kabelverschraubung und abgedichtet mit B-Komponenten Epoxidharz, Innenverkabelung geschützt durch Silikonschutzhülle.

Isolation: SCHUTZKLASSE I . Verfügbare Farben: Aluminiumgrau (cod.14). Gewicht: 1.8 Kg Glühdrahttest: 960°C

**Inklusive LED-Platineneinheit****MICROFOCUS Design geschützt**

**Diese Leuchte ist geeignet für LED-Module. Die LED-Module wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse.**

**LED Module der aktuellen Verordnung im Bereich Lumen Maintenance (LM80) und Technischen Memorandum (TM21) gemäß; die Lichtqualität entspricht einem Lebensdauer von 70.000 Std. bezogen auf LB80 B10 (50.000 Std. bezogen auf LB80 B10 Ta 40°C). Leuchtenlebensdauer min. 70.000 Std Ta 25°C, min. 50.000 Std Ta 40°C. Betriebsumgebungstemperatur Performance Tq 25°C. Betriebsumgebungstemperatur von -20°C bis +50°C. Lagertemperatur von -20°C bis +60°C.**

**ÜBERSPANNUNGSEMPFINDLICHE ELEKTRONISCHE GERÄTE.**

**Wir empfehlen den Einbau von Überspannungsschutzgeräten "SPD" in die elektrische Anlage.** Schutzvorrichtungen verhindern die Intensität dieser Phänomene, schützen die Geräte vor dem Risiko, beschädigt zu werden, und verlängern die Lebensdauer. Außenleuchten sind allen Arten von permanenten, temporären oder transienten elektrischen Störungen ausgesetzt. Solche Störungen können zu dauerhaften Schäden oder Ausfällen führen, die die Leistung und Haltbarkeit beeinträchtigen. Die Überspannungsschutzvorrichtung (von SIMES geliefert) wird verwendet, um die zerstörerische Wirkung dieser Phänomene zu begrenzen. Wir schlagen vor, dass jede Leuchte an ein Schutzgerät in nicht mehr als 10 m Entfernung angeschlossen werden muss. Für eine korrekte Koordination der Schutzvorrichtungen muss auch eine Überspannungsschutzvorrichtung innerhalb der Schalttafel des Systems vorhanden sein (die Auswahl dieses Geräts muss vom Elektrokonstrukteur durchgeführt werden und wird nicht von SIMES geliefert).

## MICROFOCUS

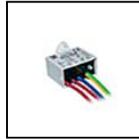
## S.1053W



## ZUBEHÖR



**S.1002**  
**SCHUTE**  
Farbe: Schwarz (kode 09)



**S.2498**  
**ÜBERSPANNUNGSABLEITER 10kV, SCHUTZKLASSE I**  
Kompatibel mit allen Beleuchtungsgeräten in SCHUTZKLASSE der Isolation SCHUTZKLASSE I Betriebsspannung 230-277V SPD Typ 2 + 3 Maximale Entladespannung 10kV Schutzart IP67  
**FÜR JEDES BELEUCHTUNGSGERÄT MUSS EIN GERÄT BEREITGESTELLT UND IN EINEM ABSTAND VON MAXIMAL 10m VON DIESEM INSTALLIERT WERDEN.**



**S.1004**  
**ERDSPIEß**  
Aus Polypropylen. Farbe: Schwarz (kode .09)



**S.2495**  
**DALI2-RELAISSCHALTER IP20**  
Alle (nicht dimmbaren) EIN/AUS-Geräte mit 230 V können mit dem DALI-System mithilfe des folgenden Schnittstellenzubehörs ein-/ausgeschaltet werden. Dadurch lassen sich die Leuchten nur im EIN/AUS-Modus fernsteuern, nicht im dimmbaren Modus. Max. Nennlast 1000 VA Max. Schaltstrom 8 A Max. Anlaufstrom 80 A Abmessungen 32,5mm x15mm x58,5mm  
Die Summe der Einschaltströme der an diese Schnittstelle anzuschließenden Geräte darf den maximal zulässigen Wert von 80A nicht überschreiten.



**S.2496**  
**DALI2-RELAISSCHALTER IP67**  
Alle (nicht dimmbaren) EIN/AUS-Geräte mit 230 V können mit dem DALI-System mithilfe des folgenden Schnittstellenzubehörs ein-/ausgeschaltet werden. Dadurch lassen sich die Leuchten nur im EIN/AUS-Modus fernsteuern, nicht im dimmbaren Modus. Max. Nennlast 1000 VA Max. Schaltstrom 8 A Max. Anlaufstrom 80 A Abmessungen 175,5mm x86,5mm x43mm  
Die Summe der Einschaltströme der an diese Schnittstelle anzuschließenden Geräte darf den maximal zulässigen Wert von 80A nicht überschreiten.