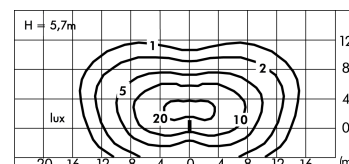
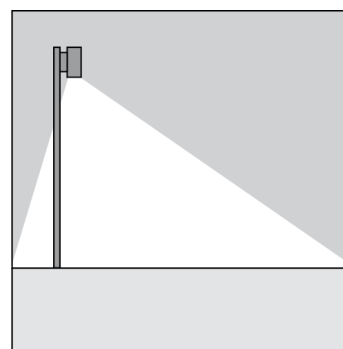
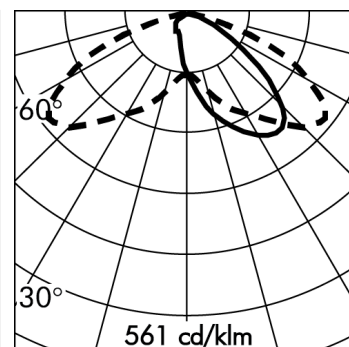
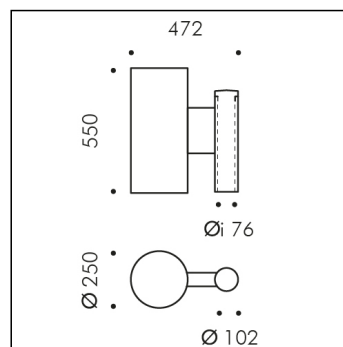
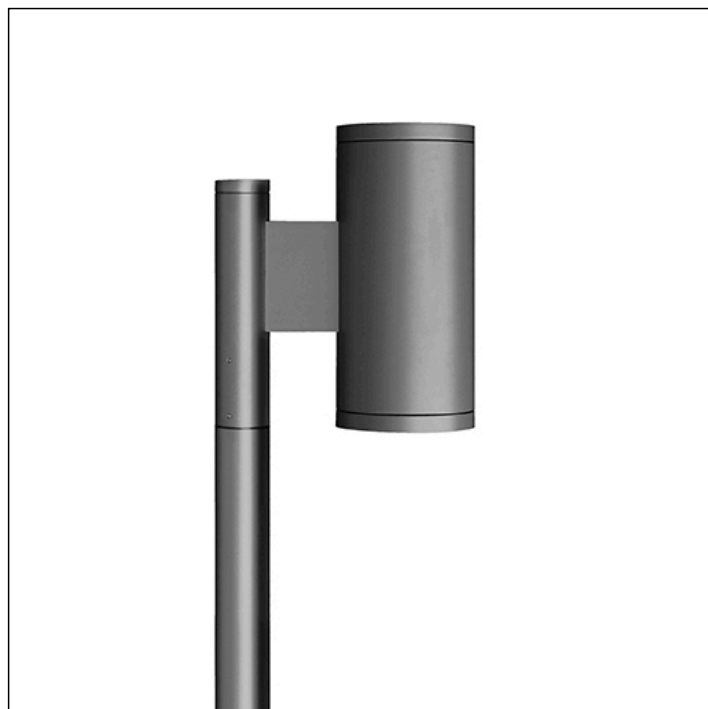


EINZELKOPF SLOT MAST



Artikel nicht länger im Katalog.
Verfügbar solange Vorrat reicht
Neuer Artikel ersetzt A.1311N8T7M

S.3973N

Modul 18 LED 4000K 230-240Vac DIMMBAR DALI; DALI2; PUSH
Stadtbeleuchtung



Technische Daten - Lichtquellentyp

Lichtquellentyp:	LED
Farbtemperatur:	4000K
Lichtquellenlichtstrom:	5760lm
Leuchtenlichtstrom:	3773lm
Lichtquellenleistung:	36.5W
Leuchtenleistung:	39.6W
Leuchten-Lichtausbeute:	95lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G1
CIE Flux Code:	34 75 97 100 100
Farbwiedergabeindex:	CRI 80
Standardabweichung der Farbabstimmung:	MacAdam step 3

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

GARANTIE

Alle Simes-Produkte sind durch eine erweiterte 5-jährige Garantie abgedeckt. Für die Bedingungen siehe www.simes.it/garantie

SONDERAUSFÜHRUNG AUF ANFRAGE: Dieses Produkt kann gegen Aufpreis in Klasse III geliefert werden (ohne Vorschaltgerät). Es benötigt ein in Konstantstrom laufendes Vorschaltgerät à 700mA V_{fmin}=46.8Vdc V_{fmax}=54Vdc Fernstromversorgung. Beispiel für Kompatible Simes Stromversorgungsgeräte (überprüfen Sie die vollständige Liste der Netzteile im Katalog):

Art. S.2410 NETZGERÄT DALI2 230V/350-1050mA 57,8W IP67

Art. S.2413 NETZGERÄT DALI / 0-1-10V / PUSH MULTI-POWER 230V/250mA-700mA (Vout 2-112Vdc) IP20

NB: Jeweils ein stromversorgungsgerät für jedes Gerät verwenden

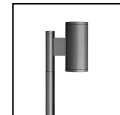
Technische Daten - Energieversorgung

Spannung (AC):	230-240Vac
Frequenz (AC):	50Hz
Spannung (DC):	170-280Vdc (No PUSH) DALI; DALI2; PUSH PUSH-Synchronisierung: - Max. 4 Leuchten, Abstand <15m; - Max. 35 Leuchten, Entfernung <300 m mit Zubehör S.2490.
Dimmen:	
Inrush Current:	24,88A 236µsec
Maximale Stückzahl für magnetthermischen Schalter Typ B16A:	20
Maximale Stückzahl für magnetthermischen Schalter Typ C16A:	34
Überspannungsschutz (zwischen L-N):	6kV
Überspannungsschutz (zwischen L/N-PE):	6kV

Technische Daten - Installation

Elektrische Schutzklasse:	II
Schutzart IP:	IP65
Mechanische Schlagfestigkeit:	IK09
Gewicht:	17.0141Kg
Windangriffs fläche:	0.21m²
Netzkabel:	0.5m - H05RN-F

S.3973N REV: B

EINZELKOPF SLOT MAST**S.3973N****AUSSCHREIBUNGSTEXT****PRODUKTTYP**

Mast Leuchten. IP Klasse: IP 65

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Gehäuse Aluminiumdruckguss EN AB-47100 und stranggepresstes Aluminium EN AW-6060 mit hohem Korrosionsschutz. Gleitschleifen als Vorbehandlung zur Lackierung. Stahlschrauben mit einer fortschrittlichen Korrosionsschutzbeschichtung behandelt. Vorbehandelte Silikondichtungen.

Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz:

Extra widerstandsfähige Außenbeschichtung. Produkt geeignet für Anwendungen in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, ZONE C5 (gemäß UNI EN ISO 9223:2012).

Mechanische Belastbarkeit IK 09

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Die integrierte LED Technik und die verwendeten Linsen ermöglichen eine hervorragende Lichtverteilung auf Plätzen und Straßen. Inklusive elektronischem Netzteil mit Temperatursensorik für perfektes Thermomanagement für lange Lebensdauer. Der Schaltkreis ist mit einer Reihe speziell ausgerichteter LEDs ausgestattet, die eine hervorragende Lichtverteilung auf der Straße gewährleisten. PARK ist mit einer elektronischen Schaltung ausgestattet, die über Temperatursensoren für jede einzelne LED verfügt, um deren Lebensdauer zu optimieren. Produkte für die Stadtbeleuchtung können mit einer breiten Palette hocheffizienter Optiken konfiguriert werden. Jede Optik wurde entwickelt, um eine optimale Lichtverteilung entsprechend dem jeweiligen Anwendungsbereich zu gewährleisten: B - SCHMALER GEH- UND RADWEG Gebündelte Lichtverteilungen für schmale Geh- und Radwege mit minimalem Streulicht und guter Gleichmäßigkeit entlang des Weges. C - GEH- UND RADWEG Ausgewogene Lichtverteilung für normale Geh- und Radwege mit guter Gleichmäßigkeit und kontrollierter Blendung. T - STRASSE Längsstrahlende Optik für ein- oder zweispurige Stadtstraßen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und guten Mastabständen R - BREITE STRASSE Längsstrahlende Breitstrahlloptik für breitere Stadtstraßen mit größerer seitlicher Abdeckung und hoher Lichtausbeute. P - FUSSGÄNGERÜBERWEG LINKS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI LINKSVERKEHR) Optik für Fußgängerüberwege mit linksseitiger Installation zur Verbesserung der seitlichen Sichtbarkeit von Fußgängern. Q - FUSSGÄNGERÜBERWEG RECHTS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI RECHTSVERKEHR) Optik für Fußgängerüberwege mit rechtsseitiger Installation zur Erhöhung von Kontrast und Sichtbarkeit der Fußgänger. Z - PLÄTZE / GROSSE FLÄCHEN Frontale Optik für große Freiflächen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und kontrollierter Beleuchtungsstärke. Die Lichtverteilung erfüllt die Emissionsvorschriften. Nicht schwenkbar installiertes Leuchtmittel. Betriebswirkungsgrad --

Regelung und Lichtmanagement

Automatische MIDNIGHT-Dimmung: Regelt den Lichtstrom während der Nachtstunden automatisch gemäß folgendem Betriebszyklus: Von der Einschaltung bis zwei Stunden vor der virtuellen Mitternacht: Der Lichtstrom arbeitet mit 100 % der Leistung. Von zwei Stunden vor der virtuellen Mitternacht bis zur virtuellen Mitternacht: Der Lichtstrom wird um 30 % reduziert, d. h. die Leuchte arbeitet mit 70 % der Gesamtleistung. Von der virtuellen Mitternacht bis drei Stunden nach der virtuellen Mitternacht: Der Lichtstrom wird erneut reduziert, diesmal um 50 %, d. h. die Leuchte arbeitet mit 50 % der Gesamtleistung. Von drei Stunden nach der virtuellen Mitternacht bis fünf Stunden nach der virtuellen Mitternacht: Der Lichtstrom steigt wieder an und erreicht erneut 70 %. Von fünf Stunden nach der virtuellen Mitternacht bis zum Ausschalten: Der Lichtstrom erreicht erneut 100 %. Dieser Betriebszyklus ermöglicht eine Reduzierung des Energieverbrauchs, ohne dass ein externes Steuerungssystem erforderlich ist. D4i-Technologie: Die Leuchte ist für den Anschluss von Zhaga-Schnittstellenzubehör zur Montage an Masten oder Wänden (siehe Zubehör) vorbereitet. Dieses ermöglicht die Integration in Fernmanagementsysteme (Smart City), Kommunikationsknoten und kompatible Sensoren. Fernmanagementsysteme, Kommunikationsknoten und Sensoren werden nicht von SIMES geliefert und sind vom Auftraggeber bereitzustellen. ACHTUNG: Nach Aktivierung hat die Fernmanagementsteuerung Vorrang und deaktiviert die automatische MIDNIGHT-Dimmung.

MASTVERBINDUNG

Mastkopf aus beschichtetem Aluminium mit Mastzopf Ø 76 mm.

VERKABELUNG

LED Ausführungen: SCHUTZ GEGEN ENTLADUNG UND HOCHSPANNUNGSSPITZEN, Netzgerät ausgestattet mit Schutzeinrichtung gegen Entladungen und Hochspannungsspitzen der Netzspannung: (6,0kV zwischen L1 und N, sowie 6,0kV gegen die Schutz Erde). Einspeisung 0.5m Typ H05RN-F. Einzelverdrahtung abgedichtet mit B-Komponenten Epoxidharz. Leitungsverbinder IP67 (Ø 6÷12 mm) beigestellt als Einzelkabelverbindung. Isolation: SCHUTZKLASSE II. Verfügbare Farben: Aluminiumgrau (cod.14), Anthrazitgrau (cod.24). Gewicht: 17.0141 Kg Glühdrahttest: -- Windangriffsfläche der Leuchte : 0.21m²

Inklusive LED-Platineneinheit

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): E.

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.

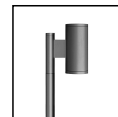
Wir empfehlen den Einbau von Überspannungsschutzgeräten "SPD" in die elektrische Anlage. Schutzvorrichtungen verhindern die Intensität dieser Phänomene, schützen die Geräte vor dem Risiko, beschädigt zu werden, und verlängern die Lebensdauer. Außenleuchten sind allen Arten von permanenten, temporären 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).

GARANTIE

Alle ab dem 01.01.2026 produzierten Artikel sind durch eine 5-jährige Garantie gegen Herstellungs- und Konformitätsmängel abgedeckt, gemäß den Bedingungen und innerhalb der in der offiziellen Dokumentation des Herstellers festgelegten Grenzen. Für vollständige Details, Ausschlüsse und die Modalitäten zur Aktivierung der Garantie verweisen wir auf den folgenden Link: www.simes.it/garantie

EINZELKOPF SLOT MAST

S.3973N



ZUBEHÖR

**S.2499****ÜBERSPANNUNGSABLEITER 10kV, SCHUTZKLASSE II**

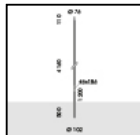
Kompatibel mit allen Beleuchtungsgeräten und NETZGERÄT in SCHUTZKLASSE der Isolation SCHUTZKLASSE II Betriebsspannung 230-277V SPD Typ 2 + 3 Maximale Entladespannung 10kV Schutzart IP67

FÜR JEDES BELEUCHTUNGSGERÄT MUSS EIN GERÄT BEREITGESTELLT UND IN EINEM ABSTAND VON MAXIMAL 10m VON DIESEM INSTALLIERT WERDEN.

**S.2809****DEKORATIVE ABDECKUNG FÜR BODENPLATTE**

DEKORATIVE ABDECKUNG FÜR BODENPLATTE für zylindrische Masten Ø102mm oder Ø102mm

AUF ANFRAGE Mastadapter für S.2809 zylindrische Masten mit Mastzopfdurchmesser von 60mm und 76mm Durchmesser.

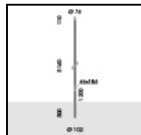
**S.2811****ZYLINDRISCHER MAST H 4,16m Ø102mm MIT ERDSTÜCK Ø76mm ZAPFEN**

Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 4,77m. Länge des Erdstücks 0,5m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

WIR EMPFEHLEN DIE VERWENDUNG DER FOLGENDEN ZUBEHÖR :

S.2809 DEKORATIVE ABDECKUNG FÜR BODENPLATTE

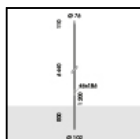
**S.2816****ZYLINDRISCHER MAST H 5,16m Ø102mm MIT ERDSTÜCK Ø76mm ZAPFEN**

Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 5,77m. Länge des Erdstücks 0,6 m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

WIR EMPFEHLEN DIE VERWENDUNG DER FOLGENDEN ZUBEHÖR :

S.2809 DEKORATIVE ABDECKUNG FÜR BODENPLATTE

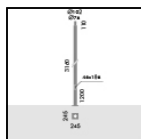
**S.2818****ZYLINDRISCHER MAST H 6,44m Ø102mm MIT ERDSTÜCK Ø76mm ZAPFEN**

Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 7,35m. Länge des Erdstücks 0,8 m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

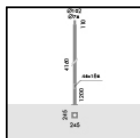
WIR EMPFEHLEN DIE VERWENDUNG DER FOLGENDEN ZUBEHÖR :

S.2809 DEKORATIVE ABDECKUNG FÜR BODENPLATTE

**S.2824****ZYLINDRISCHER MAST H 3,16m Ø102mm MIT MONTAGEPLATTE with SPIGOT Ø76mm**

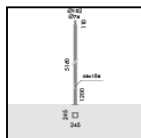
Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 3,16 m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

**S.2825****ZYLINDRISCHER MAST H 4,16m Ø102mm MIT MONTAGEPLATTE with SPIGOT Ø76mm**

Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 4,16 m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

**S.2827****ZYLINDRISCHER MAST H 5,16m Ø102mm MIT MONTAGEPLATTE with SPIGOT Ø76mm**

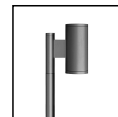
Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 5,16 m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

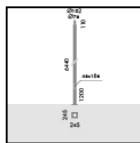
Nächster ...

EINZELKOPF SLOT MAST

S.3973N



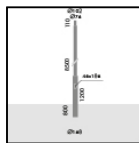
ZUBEHÖR



S.2828
ZYLINDRISCHER MAST H 6,44m Ø102mm MIT MONTAGEPLATTE
with SPIGOT Ø76mm

Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 6,44m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

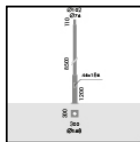


S.2832
ZYLINDRISCHER MAST H 8,5m D 168mm- D102mm,
BODENEINBAUMONTAGE with SPIGOT D76mm

Mastes in zwei getrennten Abschnitten durchgeführt, während der Installation, unter Verwendung der mitgelieferten Schrauben, zusammenbauen. Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäß der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 9,41 m. Länge des Erdstücks: 1,0 m.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.

Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.



S.2833
ZYLINDRISCHER MAST H 8,61m Ø168-102mm MIT
MONTAGEPLATTE with SPIGOT Ø76mm

Mast und Sockel aus verzinktem Stahl, polyesterpulverbeschichtet mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion. Verzinkung, Abschnitte und Dicke gemäss der Normen UNI EN 40. Gesamthöhe des Mastes = 8,61m. Ausgerüstet mit Inspektionstür und Anschlußkasten.

Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz: PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1500 St.



S.2490
SCHNITTSTELLE von PUSH DIM nach DALI2 DT6 IP20
Ermöglicht das Einschalten von bis zu 35 DALI-2-Schnittstellen im BROADCAST-Betrieb Abmessungen 43mm x43mm x18,5mm Kompatibel mit dem DT6-Protokoll und nur für einfarbige LEDs



S.2492
IP20 Interface Virtual Midnight/Bilevel (Step-Dimming)
Dieses Gerät wurde entwickelt, um die Energieeinsparungen in verschiedenen Beleuchtungsanwendungen zu maximieren. Die Geräte können in zwei Modi betrieben werden und sind ausschließlich mit Simes DALI Beleuchtungskörpern kompatibel: 1. Virtuelle Mitternacht: Dieses System wurde für die öffentliche Außenbeleuchtung entwickelt und ermöglicht die automatische Reduzierung der Lichtleistung in Zeiten, in denen ein Betrieb mit voller Leistung nicht erforderlich ist. Die Konfiguration des Systems ist einfach, da die Programmierung über im Gerät eingebaute Drehschalter erfolgt. 2. Zweistufiges Dimmen (Step-Dimming): Das zweistufige Dimmsystem wird häufig in der Stadt- und Straßenbeleuchtung sowie in Industrieanlagen, Nottreppenhäusern, Parkplätzen und anderen ähnlichen Anwendungen eingesetzt. Die Bilevel-Funktion ermöglicht die Einstellung der Lichtintensität zwischen zwei Stufen mit Hilfe von Steuerungen wie einem Relais, einem Dämmerungsschalter in Verbindung mit einer Zeitschaltuhr oder einem Bewegungsmelder. Die Beleuchtungsstärke kann durch einfache Programmierung über die im Gerät eingebauten Drehwähler erhöht oder verringert werden. Abmessungen 60mm x33mm x15mm Es kann maximal 7 DALI-Geräte verwalten. Möglichkeit der Erweiterung auf bis zu max. 64 Leuchten durch den DALI Expander (S.2494).



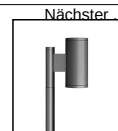
S.2493
IP67 Interface Virtual Midnight/Bilevel (Step-Dimming)
Dieses Gerät wurde entwickelt, um die Energieeinsparungen in verschiedenen Beleuchtungsanwendungen zu maximieren. Die Geräte können in zwei Modi betrieben werden und sind ausschließlich mit Simes DALI Beleuchtungskörpern kompatibel: 1. Virtuelle Mitternacht: Dieses System wurde für die öffentliche Außenbeleuchtung entwickelt und ermöglicht die automatische Reduzierung der Lichtleistung in Zeiten, in denen ein Betrieb mit voller Leistung nicht erforderlich ist. Die Konfiguration des Systems ist einfach, da die Programmierung über im Gerät eingebaute Drehschalter erfolgt. 2. Zweistufiges Dimmen (Step-Dimming): Das zweistufige Dimmsystem wird häufig in der Stadt- und Straßenbeleuchtung sowie in Industrieanlagen, Nottreppenhäusern, Parkplätzen und anderen ähnlichen Anwendungen eingesetzt. Die Bilevel-Funktion ermöglicht die Einstellung der Lichtintensität zwischen zwei Stufen mit Hilfe von Steuerungen wie einem Relais, einem Dämmerungsschalter in Verbindung mit einer Zeitschaltuhr oder einem Bewegungsmelder. Die Beleuchtungsstärke kann durch einfache Programmierung über die im Gerät eingebauten Drehwähler erhöht oder verringert werden. Abmessungen 175,5mm x86,5mm x43mm Es kann maximal 7 DALI-Geräte verwalten. Möglichkeit der Erweiterung auf bis zu max. 64 Leuchten durch den DALI Expander (S.2494).



S.2494
DALI-ERWEITERUNG 64 IP20-LEUCHTEN
Die DALI-Erweiterung besitzt eine integrierte DALI-Busspeisung (200 mA), die bis zu 64 DALI-Geräte innerhalb von 300 Metern ansteuern kann.

EINZELKOPF SLOT MAST

S.3973N



ZUBEHÖR

**S.2497****IP67 Interface Virtual Midnight/Bilevel (Step-Dimming) + Expander up to 64 luminaires**

Dieses Gerät wurde entwickelt, um die Energieeinsparungen in verschiedenen Beleuchtungsanwendungen zu maximieren. Die Geräte können in zwei Modi betrieben werden und sind ausschließlich mit Simes DALI Beleuchtungskörpern kompatibel: 1. Virtuelle Mitternacht: Dieses System wurde für die öffentliche Außenbeleuchtung entwickelt und ermöglicht die automatische Reduzierung der Lichtleistung in Zeiten, in denen ein Betrieb mit voller Leistung nicht erforderlich ist. Die Konfiguration des Systems ist einfach, da die Programmierung über im Gerät eingebaute Drehschalter erfolgt. 2. Zweistufiges Dimmen (Step-Dimming): Das zweistufige Dimmsystem wird häufig in der Stadt- und Straßenbeleuchtung sowie in Industrieanlagen, Nottreppenhäusern, Parkplätzen und anderen ähnlichen Anwendungen eingesetzt. Die Bilevel-Funktion ermöglicht die Einstellung der Lichtintensität zwischen zwei Stufen mit Hilfe von Steuerungen wie einem Relais, einem Dämmerungsschalter in Verbindung mit einer Zeitschaltuhr oder einem Bewegungsmelder. Die Beleuchtungsstärke kann durch einfache Programmierung über die im Gerät eingebauten Drehwähler erhöht oder verringert werden. Abmessungen 175.5mm x86.5mm x43mm