

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 01.A01.A70.00 5 (M)	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore							
	Sommano m ³	50,000				50,00		
						50,00	31,04	1.552,00
2 15.P05.A45.04 0 (M)	SCAVI ACCESSORI Formazione di pozzetto in cls 50 x 50 cm, esclusa la fornitura e posa del chiusino in ghisa, (FORNITURA E POSA) Scheda Tecnica Allegato 16							
	Sommano cad	7,000				7,00		
						7,00	66,77	467,39
3 08.A25.F26.01 0 (M)	Fornitura e posa di chiusino di ispezione a riempimento in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico medio/normale, a telaio circolare,ottagonale o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile predisposto per il riempimento con materiale idoneo al transito a qui è sottoposto, con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. peso circa kg 85: telaio quadro, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi							
	Sommano cad	7,000				7,00		
						7,00	392,59	2.748,13
4 13.P02.B05.00 5 (M)	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo - eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 60x60x70 cm;							
	Sommano cad	3,000				3,00		
						3,00	56,06	168,18
5 06.A10.B04.04 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo							
A RIPO RTARE								4.935,70

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							4.935,70
	corrugato doppia parete per cavidotto D.160							
	Sommano m	100,000				100,00		
						100,00	10,13	1.013,00
6 06.A10.B03.01 5 (M)	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto => 2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm							
	Sommano m	6,000				6,00		
						6,00	1,99	11,94
7 06.P31.A01.01 0 (M)	Corde di rame corda di rame da 35 mm²							
	Sommano m	6,000				6,00		
						6,00	1,95	11,70
8 06.A31.H03.70 5 (M)	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²							
	Sommano m	6,000				6,00		
						6,00	1,84	11,04
9 13.P10.A05.00 5 (M)	Fornitura e posa in opera di accessori impianto di terra Fornitura e posa in opera in pozzetto già predisposto di dispersore in acciaio-rame per profondità sino a 1,50 m;							
	Sommano cad	3,000				3,00		
						3,00	28,08	84,24
10 01.A01.B87.02 0 (M)	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico							
	A R I P O R T A R E							6.067,62

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							6.067,62
	Sommano m³	50,000				50,00		
						50,00	8,35	417,50
11 13.P03.A35.00 5 (M)	Posa in opera (esclusa la fornitura del palo) di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;							
	Sommano cad	3,000				3,00		
						3,00	57,96	173,88
12 13.P05.B05.04 0 (M)	Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;							
	Sommano m	24,000				24,00		
						24,00	1,40	33,60
13 13.P11.B05.00 5 (M)	Nolo di autocestello Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;							
	Sommano h	8,000				8,00		
						8,00	63,07	504,56
14 13.P07.A05.01 0 (M)	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a palo o muro Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;							
	Sommano cad	3,000				3,00		
						3,00	33,84	101,52
15 06.A01.E02.01 5 (M)	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG16OR16 o similari). F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 2 x 4							
	Sommano m	112,000				112,00		
						112,00	2,91	325,92
	A R I P O R T A R E							7.624,60

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							7.624,60
16 06.A01.E01.03 0 (M)	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 16	112,000				112,00		
	Sommano m					112,00	4,13	462,56
17 15.P04.A10.00 5 (M)	GIUNZIONI Muffola di giunzione del tipo miscelato SCOTCHCAST o similari, per cavi multipolari avente formazione sino a 8 x 1,5 mm ² oppure bipolari da 1,5 a 16 mm ² (FORNITURA e POSA)	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	33,77	202,62
18 06.A07.E03.00 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	6,000				6,00		
	(Fusibili per morsettiere palo - n° 2 fusibili per palo)					6,00		
	Sommano cad					6,00	1,34	8,04
19 06.A07.A04.02 5 (M)	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	1,000				1,00		
	(Installazione entro quadro esistente nel tratto stradale vecchio)					1,00		
	Sommano cad					1,00	40,98	40,98
20 06.A07.B02.00 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	1,000				1,00		
	(Installazione entro quadro esistente nel tratto stradale vecchio)					1,00		
	Sommano cad					1,00	60,74	60,74
21 N.P.01	Street Sistema da palo - Ottica ST1 - Wharm White - Midnight - diam. 46-60-76mm - 38.8W - 5.600lm							
	A R I P O R T A R E							8.399,54

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							8.399,54
(M)	- 3.000K - Midnight preset/DALI NFC - Colore: Grigio							
	(Voce ricavata da Listino Prezzi fornito da "iGuzzini illuminazione s.p.a." mediante Offerta n° It055722-00090 del 21/04/2022 che si allega al presente Computo Metrico Estimativo)	3,000				3,00		
	Sommano cad					3,00	477,40	1.432,20
22 N.P.02 (M)	Palo interrato - L=6800 - diam. 102mm - codolo diam. 76mm - Colore: Grigio							
	(Voce ricavata da Listino Prezzi fornito da "iGuzzini illuminazione s.p.a." mediante Offerta n° It055722-00090 del 21/04/2022 che si allega al presente Computo Metrico Estimativo)	3,000				3,00		
	Sommano cad					3,00	826,70	2.480,10
23 N.P.03 (M)	Morsettiera per pali D=102mm							
	(Voce ricavata da Listino Prezzi fornito da "iGuzzini illuminazione s.p.a." mediante Offerta n° It055722-00090 del 21/04/2022 che si allega al presente Computo Metrico Estimativo)	3,000				3,00		
	Sommano cad					3,00	52,20	156,60
	T O T A L E							12.468,44
	Data,							
	Il tecnico							



Fabio Bevacqua <studiotecnicobevacqua@gmail.com>

ILLUMINAZIONE PUBBLICA NOLE

1 messaggio

Lara Soldà <solda@agenzialt.it>
A: studiotecnicobevacqua@gmail.com
Cc: "fichera@agenzialt.it" <fichera@agenzialt.it>

21 aprile 2022 10:34

Buongiorno,

come da richiesta si invia la distinta materiali a prezzi di listino 2022 - iva esclusa - relativa all'oggetto.

Si allegano anche le schede tecniche del proiettore Street e del palo quotato.

Per quanto concerne la scontistica può considerare uno sconto medio 25%.

A disposizione per chiarimenti.

Cordiali saluti.

Lara Soldà

C. 333 5070441

LIGHT TEAM

Light Team snc

Corso Sebastopoli, 39/A

10134 Torino (TO)

T. 011 198 65171

3 allegati

1518_IT.pdf
52K



EQ23_IT.pdf
212K



It055722-00090 PUBBLICA COMUNE DI NOLE.pdf
86K

Offerta Commerciale

LIGHT TEAM SNC di Sergio Fichera & C.

Corso Sebastopoli 39/a
10134 Torino, TO, Italy
Tel: +()335/7206500

info@agenziait.it

Torino 21/04/2022

iGuzzini

STUDIO TECNICO BEVACQUA FABIO

Via della Rocca 7/C

10076 NOLE TO



Italy

Progetto: ILLUMINAZIONE PUBBLICA NOLE

Offerta N°: It055722-00090 del 21/04/2022

Referente Commerciale: Sergio Fichera LT 335/7206500 Fichera@agenziait.it

Light Team Snc - Agenzia iGuzzini Val D'Aosta, Piemonte (escl. Prov. AL - NO - VB) e Liguria - PREVENTIVO DI SPESA DEI CORPI ILLUMINANTI A PREZZI DI LISTINO '01-01-2022' - IVA ESCLUSA

	Codice	Descrizione prodotto	Qtà	Listino	Totale
	3.EQ23.715.0	Street Sistema da palo – Ottica ST1- Warm White - Midnight- ø46-60-76mm 38.8W 5600lm - 3000K - Midnight preset/DALI NFC - Colore: Grigio	3	477,40	1.432,20
	3.1518.015.0	Palo interrato L=6800 diam. 102mm codolo diam. 76mm - Colore: Grigio	3	826,70	2.480,10
	3.1862.000.0	Morsettiera per pali D=102mm - Colore: Indefinito	3	52,20	156,60

SI E' QUOTATO IL PROIETTORE STREET ART. EQ23 CHE SOSTITUISCE L'ART. EH73 FUORI PRODUZIONE.

Totale	€ 4.068,90
Imponibile IVA (IVA 22,00%)	€ 895,16
Valore Totale	€ 4.964,06

Pagina 1 di 3 - Offerta N°: It055722-00090

iGuzzini illuminazione S.p.a.
62019 Recanati, Italy
Via Mariano Guzzini, 37
Certificazione ISO 9001

telefono (+39) 071.75881
telefax (+39) 071.7588295
e.mail: info.hq@iguzzini.com
http://www.iguzzini.com

Capitale Sociale

€ 21.050.000 i.v.

Codice fiscale, partita iva

(IT) 00082630435

CCIAA Macerata
R.I. 00082630435
R.E.A. 40632
Pos. Mecc. MC000416



VALIDITA' OFFERTA = LA STESSA DEL LISTINO '01-01-2022' IN VIGORE DAL 10/01/2022 (N.B. = Sono escluse le lampadine se non indicate e gli accessori non presenti in elenco).

LEGENDA COLORI:

001 BIANCO;

004 NERO;

012 ALLUMINIO;

015 GRIGIO;

039 BIANCO/ALLUMINIO;

074 GRIGIO/NERO.

PER TUTTE LE ALTRE FINITURE FARE RIFERIMENTO ALLA LEGENDA COLORI RIPORTATA SUI CATALOGHI.



GARANZIA PRODOTTO CINQUE ANNI

iGuzzini illuminazione S.p.A. e le società da quest'ultima controllate ("iGuzzini") garantiscono che i prodotti a marchio "iGuzzini" ("Prodotti") sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di **cinque anni** dalla data della fattura.

Questa garanzia ("Garanzia") è rilasciata da iGuzzini in favore della Vostra società ("Cliente") sui Prodotti standard, oggetto della fornitura, presenti nei propri cataloghi.

I Prodotti che sviluppano guasti entro il periodo di garanzia di 5 anni, e non causati da negligenza del Cliente o alterati e/o modificati da quest'ultimo, saranno riparati o sostituiti a discrezione di iGuzzini.

Questa Garanzia è l'unica ed esclusiva forma di garanzia fornita da iGuzzini al Cliente sul Prodotto in espressa deroga a qualsiasi altro diritto di garanzia, esplicito e/o implicito, eventualmente riconosciuto dalla legge al Cliente, il quale vi rinuncia nella maniera più ampia ammessa dalla legge.

Si precisa che questa Garanzia non opera con riferimento a: i vizi del Prodotto dovuti a eventi imprevedibili e imprevedibili, c. d. caso fortuito e/o forza maggiore (comprese scariche elettriche, fulmine), che escludano la riconducibilità di tali vizi al processo di fabbricazione del Prodotto

Questa garanzia opera soltanto a condizione che: (i) il Cliente abbia usato il Prodotto in conformità alle specifiche di Prodotto; (ii) la manutenzione del Prodotto venga eseguita in conformità alle istruzioni allegate al Prodotto e venga effettuata da personale tecnico specializzato e non vengano effettuate modifiche o riparazioni ai Prodotti senza autorizzazione scritta o non conformi alle istruzioni allegate; (iii) il Prodotto risultato viziato venga conservato dal Cliente nello stato in cui si trova (ivi compresa la sorgente luminosa) per tutto il tempo necessario a consentire a iGuzzini di svolgere le necessarie verifiche sui difetti/vizi lamentati; (iv) il vizio, debitamente specificato e provato nella sua natura ed entità, venga denunciato per iscritto dal Cliente a iGuzzini a pena di decadenza entro e non oltre trenta (30) giorni dalla scoperta.

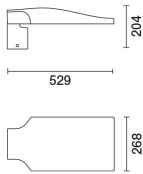
Si precisa che questa Garanzia non copre (i) tutte le spese accessorie che scaturiscono dalla riparazione del vizio (es. spese di montaggio e smontaggio, il trasporto del Prodotto affetto da vizi e del Prodotto riparato e nuovo, smaltimento, diarie e trasferte, dispositivi di sollevamento, impalcature); tali spese andranno a carico del Cliente; (ii) le parti soggette ad usura, (i.e. le sorgenti luminose - escluso LED), le batterie, le parti meccaniche soggette ad usura, i ventilatori usati per la dissipazione attiva del calore nei Prodotti con sorgenti LED; come anche vizi del software, bug o virus; (iii) i prodotti, con marchio di aziende diverse, che la iGuzzini commercializza.

Condizioni di Garanzia complete sono disponibili sul sito web di iGuzzini <https://www.iguzzini.com/>

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2022

Configurazione di prodotto: EQ23

EQ23: Sistema da palo – Ottica ST1- Warm White - Midnight- ø46-60-76mm



Codice prodotto

EQ23: Sistema da palo – Ottica ST1- Warm White - Midnight- ø46-60-76mm

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono : sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/-5° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Alimentazione elettronica con profilo Middle of the Night 100%- 70%. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale, tramite testapalo in alluminio pressofuso per diametri terminali ø 46/60/76mm.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

6.1

Montaggio

ad applique|a testapalo

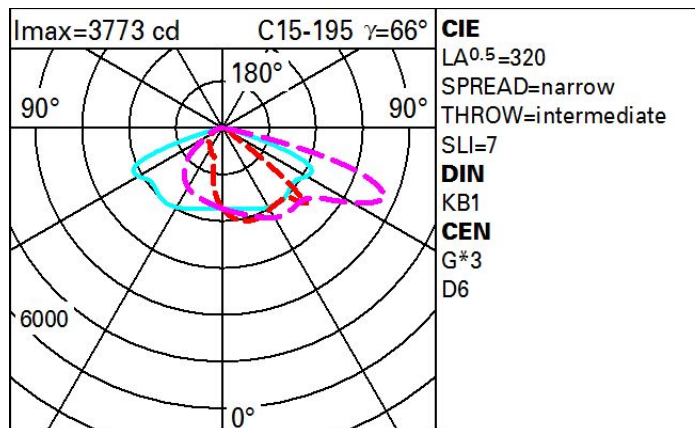
Soddisfa EN60598-1 e relative note



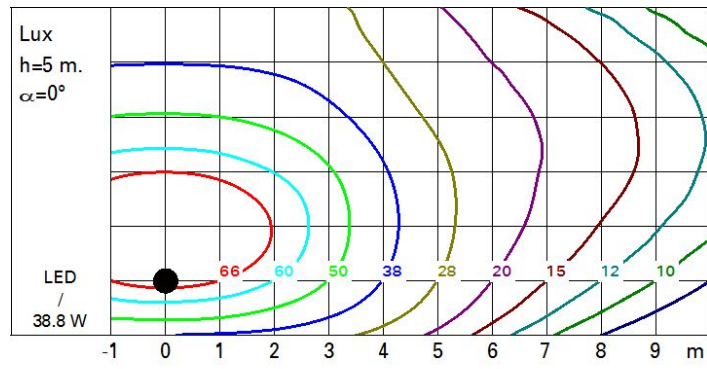
Dati tecnici

Im di sistema:	5600	Perdite dell'alimentatore [W]:	3.8
W di sistema:	38.8	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	144.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	70	Corrente di spunto (in-rush):	26 A / 180 µs
Temperatura colore [K]:	3000	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 28 apparecchi C10A: 29 apparecchi C16A: 47 apparecchi
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

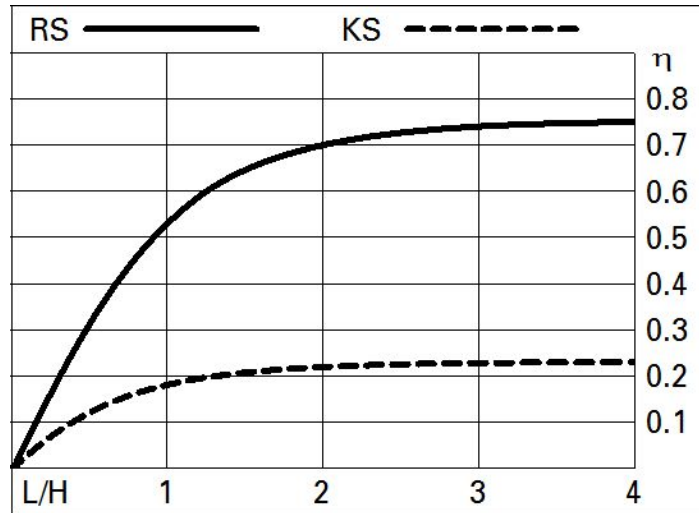
Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione



Palo interrato L=6800 diam. 102mm codolo diam. 76mm

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2021



Codice accessorio

1518: Palo interrato L=6800 diam. 102mm codolo diam. 76mm

Descrizione tecnica

Palo cilindrico realizzato in acciaio zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura acrilica a polvere texturizzata (grigio/nero). Il ciclo standard di verniciatura è riferito alla norma UNI EN ISO 12944 con classe di durabilità C4-H (idoneo per aree industriali e zone costiere con moderata salinità). Per preservare l'integrità del manufatto la medesima norma UNI EN ISO 12944-1 prevede una manutenzione ordinaria e un controllo con periodicità di 6 mesi. Il palo è costituito da un unico tubo saldato con all'estremità superiore un codolo cilindrico $\varnothing 76\text{mm}$ L=106mm; è in acciaio EN10025-S235JR (ex Fe360 UNI7070), ha diametro 102 mm, spessore 3 mm e altezza 6800 mm (6000mm fuori terra). L'asola per la portella è dimensionata a 186x45 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1862) o a due fusibili (cod. 1865). Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12

Installazione

Il palo è da interrare, e la parte interrata è di 800 mm. Per la protezione del palo, al livello del terreno, può essere applicata una guaina di protezione dalla corrosione, non compresa tra gli accessori del palo. A richiesta, si ricorre all'uso di una base per palo (cod. 1850), composta da due pezzi aggregabili realizzati in fusione di alluminio, di diametro 420 mm e altezza 122 mm.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

51

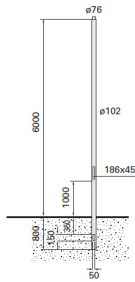
Cablaggio

L'accesso dei cavi di alimentazione elettrica è consentito tramite l'asola posta a 350 mm dal basamento del cilindro metallico, e ha dimensioni 150x50 mm. Il palo è provvisto di un foro per il fissaggio del capocorda, atto a ospitare il cavo di messa a terra esterna, posto a 70 mm dal terreno, con un diametro di 11 mm, fissato mediante viti in acciaio inox A2 M8x17 mm.

Note

Il tappo di chiusura (codice BZM6 tappo $\varnothing 102\text{mm}$ per pali con codolo $\varnothing 76\text{mm}$ o codice BZM7 tappo $\varnothing 120\text{mm}$ per pali cono codolo $\varnothing 102\text{mm}$) deve essere acquistato separatamente.

Soddista EN60598-1 e relative note



IP54

