

**ALLEGATO H1**  
**COMUNICAZIONE preventiva**  
**Impianti privati fino a 10 apparecchi SENZA OBBLIGO di Progetto**  
**(di cui all'art. 9, comma 2)**

*Il sottoscritto* ERNST GOSTNER

*residente in (via, n°, CAP, Comune)* VIA EISENKELLER, 44 - BOLZANO

*tel. ....fax.....e-mail (facoltativo) .....*

**COMUNICA**

*che intende far eseguire presso la propria*  
*abitazione/proprietà/altro (specificare)* .CABINE ELETTRICHE IMP. FOTOV.

*in (via, n°, CAP, Comune)* .VIE DELLE SERRE, 1 - SAN GIOVANNI DI OSTELLATO

☒ nuovo impianto di illuminazione esterna

☐ ampliamento di impianto di illuminazione già esistente

☐ sostituzione di tecnologia (es. da sodio a LED)

☐ altro .....

*che tale intervento:*

☐ ricade nelle DEROGHE di cui all'articolo 7, comma 1:

☐ lett.a) [sorgente interna/internalizzata]

☐ lett.b) [sorgente uso temporaneo]

☐ lett.c) [illuminazione di emergenza]

☐ lett.d) [impianto privato calcolo in lumen]

☐ lett.e) [impianto privato, calcolo in watt]

☐ lett.f) [impianto di segnalazione/regolazione traffico];

☐ lett.g) [illuminazione di sicurezza di (specificare)].....

☒ NON ricade nelle DEROGHE di cui all'articolo 7, comma 1.

**Descrizione dell'intervento da realizzare**

*(da compilare solo in caso non ricada nelle deroghe)*

PREVISTA LA POSA DI UN CORPO ILLUMINANTE PER CIASCUNA DELLE 6 CABINE  
LETTRICHE A SERVIZIO DELL'IMPINATO FOTOVOLTAICO PER ILLUMINARE LA ZONA  
DELE PORTE DI ACCESSO ALLE CABINE STESSE.

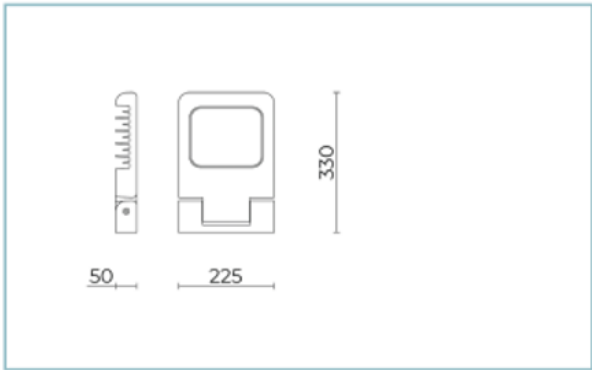
COMPLESSIVAMENTE PREVISTE INSTALLATE 6 LAMPADE

- Le lampade previste rispetteranno i criteri che gli impianti devono rispettare al fine della conformità alla L.R. che sono i seguenti:
  - massima emissione 0.49 cd/klm a 90° ed oltre; (art. 4.1.b)
  - utilizzo di lampade ad avanzata tecnologia ed elevata efficienza luminosa, come quelle al sodio ad alta pressione o di altre sorgenti di almeno analoga efficienza in relazione allo stato della tecnologia e dell'applicazione. L'utilizzo dei LED o di altre sorgenti a luce bianca, è consentito nel rispetto dei seguenti requisiti:
- ➤ per le zone di protezione degli osservatori astronomici (quale quella in questione) di cui all'art.3 della giunta della Regione Emilia Romagna (doc. GPG/2015/1862), la temperatura di colore è minore o uguale a 3000K.
- La tipologia di apparecchio di illuminazione esterna è unica, installata a parete dell'edificio avente le seguenti caratteristiche:
- marca: Cariboni Group - Modello LevantE

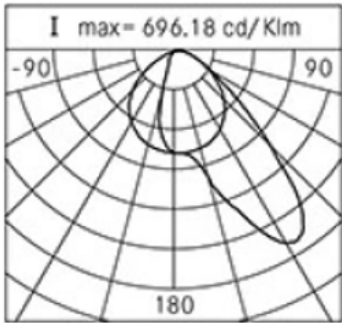


**Caratteristiche generali**

Descrizione: proiettore LED
Classe d'isolamento: classe II
Tensione nominale: 230 V 50 Hz
Grado di protezione: IP66
Protezione contro gli urti: IK07
Fattore di potenza: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 3.00 kg
Superficie esposta max: 0,08 m²
Superficie esposta laterale: 0,0165 m²
Protezione da sovratensioni modo comune: 6 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV
Driver: integrato
Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



r\_eniro.Giunta - Prot. 21/08/2024.0887758.F Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Vaccari Marco



Dati Prestazionali*			
Corrente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flusso sorgente:	3995 lm	3140 lm	2205 lm
Potenza sorgente:	24 W	17.5 W	11.5 W
Efficienza sorgente:	166 lm/W	179 lm/W	192 lm/W
Flusso apparecchio:	3240 lm	2545 lm	1785 lm
Potenza apparecchio:	27 W	20 W	13.5 W
Efficienza apparecchio:	120 lm/W	127 lm/W	132 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4	D4	D5

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipologia di ottica: asimmetrica diffondente AS-D
Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21
L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*6

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547
---

Installazione e manutenzione

Installazione: parete / terra / palo
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinazione: fisso o regolabile con passo 15°
Fissaggio: staffa regolabile con posizionamento a scatto e passo 15°
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Passacavo: PG11

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)	X
Regolazione 1-10V	X
Regolazione DALI	X
Variazione della tensione di rete	X
Linea pilota	X
Telegestione onde convogliate (PLC)	X
Telegestione wireless	X
Predisposizione per sensori di movimento / luminosità	X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)
Lenti: PMMA
Guarnizioni: silicone estruso antinvecchiante
Viti: acciaio inox AISI 304
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir	Codice: 06LV3B2097CHM3
------------------	------------------------

SI IMPEGNA

a farsi rilasciare la dichiarazione di conformità dell'installazione di cui all'ALLEGATO I.

Data 02-08-2024

Firma.....

**GH ENERGY S.r.l.**  
Via dei Portici 27 / 39100 BOLZANO  
T +39 0471 324 210 / F +39 0471 973 867  
Cod. Fisc./Part. IVA 03181300215