



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)

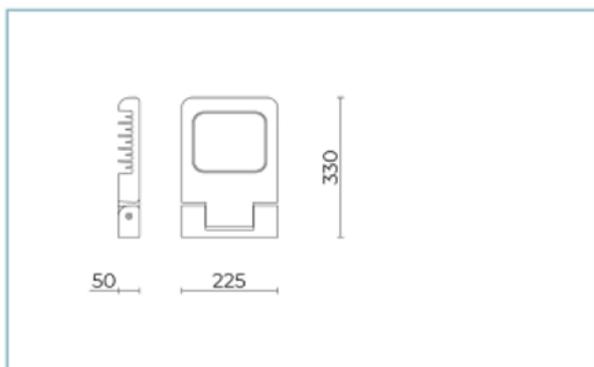
PREVISTA LA POSA DI UN CORPO ILLUMINANTE PER CIASCUNA DELLE 6 CABINE
LETTRICHE A SERVIZIO DELL'IMPINATO FOTOVOLTAICO PER ILLUMINARE LA ZONA
DELE PORTE DI ACCESSO ALLE CABINE STESSE.
COMPLESSIVAMENTE PREVISTE ISTALLATE 6 LAMPADE

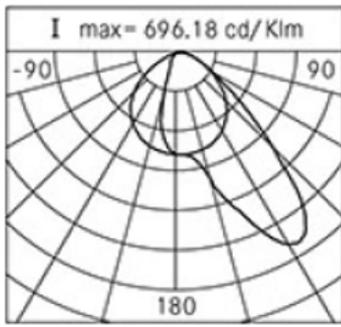
- Le lampade previste rispetteranno i criteri che gli impianti devono rispettare al fine della conformità alla L.R. che sono i seguenti:
 - - massima emissione 0.49 cd/klm a 90° ed oltre; (art. 4.1.b)
 - - utilizzo di lampade ad avanzata tecnologia ed elevata efficienza luminosa, come quelle al sodio 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 m ²
Superficie esposta laterale: 0,0165 m ²
Protezione da sovratensioni modo comune: 6 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV
Driver: integrato
Marchi e Certificazioni: ENEC / CE





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: $>160.000h @700mA @Ta25^{\circ}C TM21$
L80B20 $>160.000h @700mA @Ta25^{\circ}C TM21$ 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: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinazione: fisso o regolabile con passo 15°
Fissaggio: staffa regolabile con posizionamento a scatto e passo 15°
\varnothing 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. Fis. / Part. IVA 03191300215