

**REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA  
PROVINCIA DI UDINE  
COMUNE DI SAN DANIELE DEL FRIULI**

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI**

**CALCOLI ILLUMINOTECNICI**

**OGGETTO:**

**PROGETTO PRELIMINARE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCHEGGIO IN VIA  
FRATELLI PISCHIUTTA DENOMINATO LOTTO 60**

Committente: .....LIMA CORPORATE S.p.A.  
Via Nazionale, 52  
Frazione Villanova  
33038 San Daniele del Friuli (UD)

Ubicazione  
Via Fratelli Pischiutta ,14  
Frazione Villanova  
33038 San Daniele del Friuli (UD)

San Daniele del Friuli, Marzo 2022

il COMMITTENTE

.....

il PROGETTISTA

Per. Ind. Filippo Bertoia

2022-L60-ELT-PRE-CIL-001-00

# Illuminazione Parcheggio

Impianto : Lotto 60

Numero progetto : 2022-L60

Cliente : Lima Corporate S.p.A.

Autore : Per. Ind. Zontone Ruben

Data : Marzo 2022

I seguenti valori si basano su calcoli esatti di lampade e punti luce tarati e sulla loro disposizione. Nella realtà potranno verificarsi differenze graduali. Resta escluso qualunque diritto di garanzia per i dati dei punti luce. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni anche parziali derivanti all'utente o a terzi.

Questa clausola di esclusione della responsabilità è valida per qualsiasi motivo giuridico e comprende in particolare anche la responsabilità per il personale ausiliario.

Oggetto : Illuminazione Parcheggio  
Impianto : Lotto 60  
Numero progetto : 2022-L60  
Data : Marzo 2022

## Sommario

---

|   |   |
|---|---|
| Copertina   | 1 |
| Sommario  | 2 |
| <b>1 Dati punti luce</b>  |   |
| <b>1.1 iGuzzini illuminazione S.p.A/Lab/Ver. 10/21, Quid: Pole-mounted system - ST... (EW48_C33N)</b> |   |
| 1.1.1 Pagina dati   | 3 |
| <b>2 Parcheggio</b>   |   |
| <b>2.1 Riepilogo, Parcheggio</b>  |   |
| 2.1.1 Panoramica risultato, Area di valutazione 1   | 4 |

Oggetto : Illuminazione Parcheggio  
Impianto : Lotto 60  
Numero progetto : 2022-L60  
Data : Marzo 2022

## 1 Dati punti luce

### 1.1 iGuzzini illuminazione S.p.A/Lab/Ver. 10/21, Quid: Pole-mounted system - ST... (EW48\_C33N)

#### 1.1.1 Pagina dati

Marca: iGuzzini illuminazione S.p.A/Lab/Ver. 10/21

**EW48\_C33N**      **Quid: Pole-mounted system - ST1 optic - Warm White - DALI - ø42-76mm - 16.7W**  
**2340lm - 3000K**

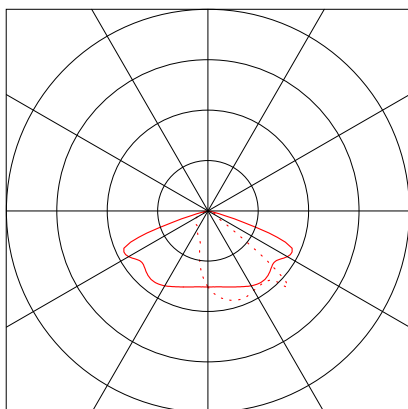
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 140.12 lm/W  
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 42 79 99 100 100  
UGR 4H 8H : 36.7 / 20.8  
Potenza : 16.7 W  
Flusso luminoso : 2340 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : LED / 14W  
Temp. Di Colore : ww/3000  
Flusso luminoso : 2340 lm  
Resa cromatica : 2A/70

Dimensioni : 574 mm x 322 mm x 112 mm

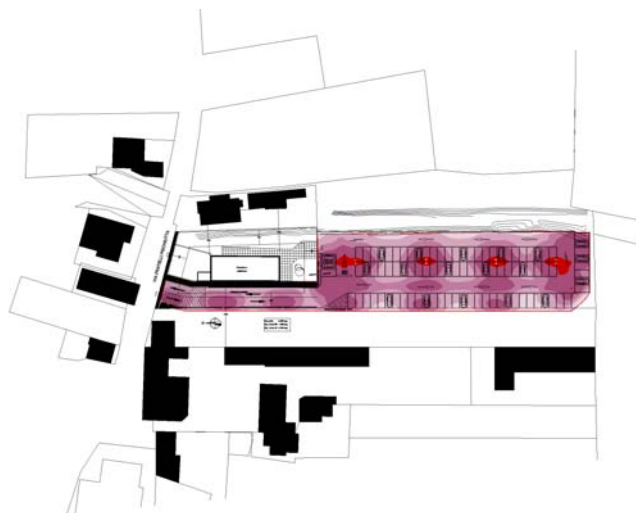


Oggetto : Illuminazione Parcheggio  
 Impianto : Lotto 60  
 Numero progetto : 2022-L60  
 Data : Marzo 2022

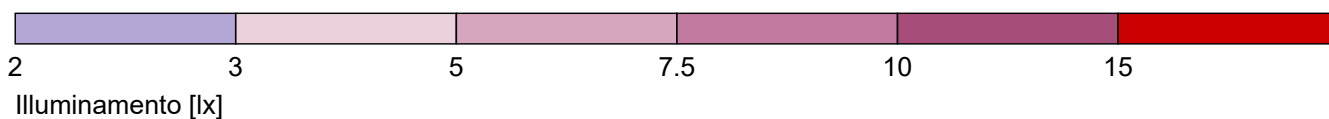
## 2 Parcheggio

### 2.1 Riepilogo, Parcheggio

#### 2.1.1 Panoramica risultato, Area di valutazione 1



28 48 68 88 108 128 148 168 188 x [m]



#### Generale

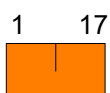
|   |  |
|---|--|
| Algoritmo di calcolo utilizzato:                        | Quota diretta  |
| Altezza (centro fotom.)                                 | 7.94 m   |
| Fattore di manut.                                       | 0.80   |
| Flusso Totale Lampade                                   | 39780.00 lm  |
| Potenza totale  | 283.9 W  |
| Potenza totale per superficie (2905.32 m <sup>2</sup> ) | 0.10 W/m <sup>2</sup> (1.14 W/m <sup>2</sup> /100lx) |

#### Area di valutazione 1

#### Superficie utile 1.1

|                |             |
|----------------|-------------|
|                | Orizzontale |
| Em             | 8.59 lx     |
| Emin           | 2.75 lx     |
| Emin/Em (Uo)   | 0.32        |
| Emin/Emax (Ud) | 0.16        |
| Posizione      | 0.00 m      |

#### Tipo Num. Marca



#### iGuzzini illuminazione S.p.A/Lab/Ver. 10/21

Codice : EW48\_C33N  
 Nome punto luce : Quid: Pole-mounted system - ST1 optic - Warm White - DALI  
 - ø42-76mm - 16.7W 2  
 Sorgenti : 1 x LED / 14W 16.7 W / 2340 lm