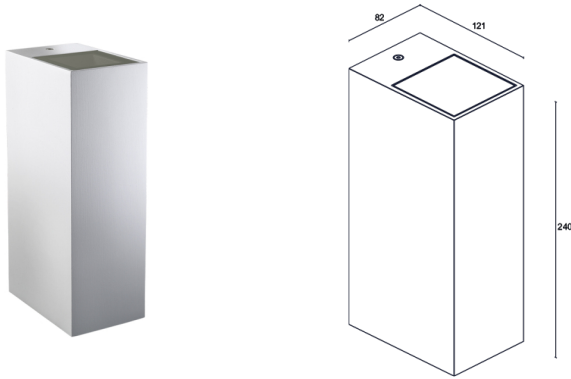


Made in Italy



Metope 3.2, codice: TM320010005LLE  
Applique da esterno

04/04/2025 Rev. 05/2024



## DESCRIZIONE

applique da esterno, biemissione; su superficie (parete); Potenza assorbita: 19W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2200 lm; Flusso emesso: 1522 lm (16°, 3000K); 2 COB LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 37°+37°: sistema ottico biemissione composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 47100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; Finiture: finitura di colore bianco ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive) (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 3 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafia vetrificata grigia RAL 7015 nel bordo; Installazione: la staffa di fissaggio simmetrica permette l'installazione dell'apparecchio senza vincoli di orientamento tra staffa e corpo dell'apparecchio; alimentatore non incluso; Gestione: ON/OFF, Casambi; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK05; su richiesta disponibili combinazioni di emissioni differenti da quelle standard; su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL; disponibile con gestione Casambi solo nella versione 24Vdc; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Temperatura di esercizio: -20°C — +50°C; Glow wire test: 960°C; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2120 g; Dimensioni: 82x121x240 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WDA21E Distanziale H 15 mm - bianco; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 19W                      |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |
| Gestione          | ON/OFF, Casambi          |

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED         | 2 COB LED                |
| Durata media LED          | 60000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED                | 3000K                    |
| CRI Indice resa cromatica | >90                      |
| Binning                   | 2 step MacAdam           |
| Ottiche                   | 37°+37°                  |
| Flusso sorgente           | 2200 lm                  |
| Flusso emesso             | 1522 lm (16°, 3000K)     |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni        | 82x121x240 mm                                                           |
| Peso              | 2120 g                                                                  |
| Finiture          | bianco RAL 9003                                                         |
| Fissaggio         | con viti e tasselli                                                     |
| Materiale corpo   | corpo in alluminio pressofuso                                           |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato grigio |

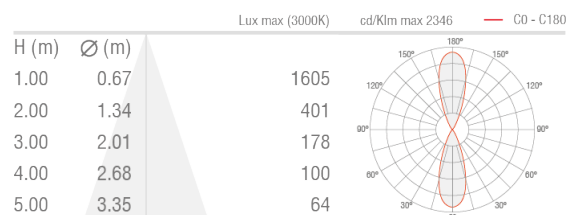
### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Grado di protezione          | IP65                                              |
| Temperatura di esercizio     | -20°C — +50°C                                     |
| Grado di resistenza          | IK05                                              |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015 |
| Glow wire test               | 960°C                                             |
| Classe di isolamento         | classe III                                        |
| Calpestabile                 | no                                                |
| Carrabile                    | no                                                |

Note su richiesta disponibili combinazioni di emissioni differenti da quelle standard; su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL; disponibile con gestione Casambi solo nella versione 24Vdc; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

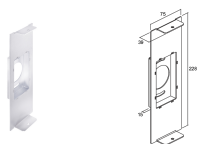
## DATI FOTOMETRICI

LL – 37°



## ACCESSORI

Per installazione



WDA21E

Distanziale H 15 mm - bianco

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl