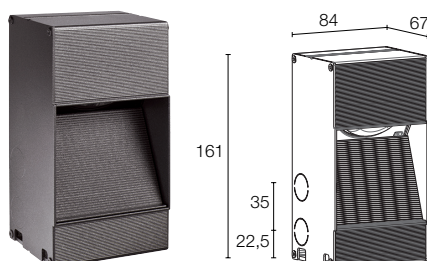




Pasito Mini 1.0

Step lights / Segnapassi



Pasito Mini 1.0

DESCRIPTION

step light for outdoor applications; recessed (wall); Power: 6W (230Vac), 5W (24Vdc); Power supply: 230Vac, 24Vdc; Lumen output at source: 383 lm (3000K, CRI 80), 355 lm (3000K, CRI 90); Delivered lumen output: 214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, white finish), 195 lm (3000K, 60°, CRI 80, white finish), 186 lm (3000K, 150°x90°, CRI 90, white finish), 170 lm (3000K, 60°, CRI 90, white finish); 1 power LED High Intensity, 1/4 ANSI BIN, 50 000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: 60°, asymmetrical 150°x90°; CRI: 80, 90; Body material: body made of ANTICORODAL 6060 low-copper-content aluminium alloy, made from an extruded profile, then anodized black to give the product better heat dissipation and increase its resistance to corrosion. Structured reflector made of extruded ANTICORODAL 6060 aluminium, painted in the same colour; Finishes: cor-ten finish obtained through an initial treatment of the material with ALODINE NT-E®, followed by a coat of epoxy paint and one of POLYESTER paint to provide corrosion resistance of more than 1500 hours of salt spray. Paints compliant with the Qualicoat standard used in the automotive sector, white finish obtained through an initial treatment of the material with ALODINE NT-E®, followed by a coat of epoxy paint and one of POLYESTER paint to provide corrosion resistance of more than 1500 hours of salt spray. Paints compliant with the Qualicoat standard used in the automotive sector, grey finish obtained through an initial treatment of the material with ALODINE NT-E®, followed by a coat of epoxy paint and one of POLYESTER paint to provide corrosion resistance of more than 1500 hours of salt spray. Paints compliant with the Qualicoat standard used in the automotive sector, anthracite finish obtained through an initial treatment of the material with ALODINE NT-E®, followed by a coat of epoxy paint and one of POLYESTER paint to provide corrosion resistance of more than 1500 hours of salt spray. Paints compliant with the Qualicoat standard used in the automotive sector; RAL finish on request; 230Vac: built-in power supply unit, 24Vdc: power supply unit not included; 230Vac version: includes 0.20 m neoprene cable, H05RN-F 2x1.00 Ø7 mm; 24Vdc version: includes 0.30 m neoprene cable, H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.3 mm; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK05; Protection systems: IPS (Intelligent Protection System) protects lighting fixtures from water infiltrations, which can occur if there are faulty junctions between the cables in outdoor or underwater applications. This innovation, patented by L&L, also guarantees electrical protection against polarity reversal, hot plugging, ESD and power surges, which can occur if there are faults in the electrical circuit; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 50°C (Ta 25°C); Photobiological safety: photobiological safety: risk group 1 according to EN 62471:2006; Appliance class: II (230Vac), III (24Vdc); Weight: 350 g (230Vac), 300 g (24Vdc); Dimensions: 84x67x161 mm; Cutout dimensions: 86x165 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++; Accessories: WCA00E Outer casing - white, WCA00F Outer casing - grey, WCA00H Outer casing - anthracite, WCA00T Outer casing - cor-ten; tested and approved via E.O.L. (End Of Line) test with functioning test and check of electrical power consumption.

DESCRIZIONE

segnapasso da esterno; a incasso (parete); Potenza: 6W (230Vac), 5W (24Vdc); Alimentazione: 230Vac, 24Vdc; Flusso sorgente: 383 lm (3000K, CRI 80), 355 lm (3000K, CRI 90); Flusso emesso: 214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianco), 195 lm (3000K, 60°, CRI 80, finitura bianco), 186 lm (3000K, 150°x90°, CRI 90, finitura bianco), 170 lm (3000K, 60°, CRI 90, finitura bianco); 1 power LED High Intensity, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: 60°, asimmetrica 150°x90°; CRI: 80, 90; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio ANTICORODAL 6060 a basso contenuto di rame, ricavato da profilo estruso e successivamente anodizzato nero per fornire una migliore dissipazione termica ed aumentarne la resistenza alla corrosione. Riflettore zigrinato realizzato in alluminio estruso ANTICORODAL 6060, verniciato in tinta; Finiture: finitura di colore cor-ten ricavata tramite un primo trattamento del materiale con ALODINE NT-E®, 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), finitura di colore grigio ricavata tramite un primo trattamento del materiale con ALODINE NT-E®, 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), finitura di colore anthracite ricavata tramite un primo trattamento del materiale con ALODINE NT-E®, 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); Finitura RAL su richiesta; 230Vac: alimentatore integrato, 24Vdc: alimentatore non incluso; versione 230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm; versione 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK05; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: II (230Vac), III (24Vdc); Peso: 350 g (230Vac), 300 g (24Vdc); Dimensioni: 84x67x161 mm; Foro d'incasso: 86x165 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++; Accessori: WCA00E Cassaforma - bianco, WCA00F Cassaforma - grigio, WCA00H Cassaforma - antracite, WCA00T Cassaforma - cor-ten; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	6W (230Vac), 5W (24Vdc)
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac, 24Vdc
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	included (230Vac), not included (24Vdc) <i>incluso (230Vac), non incluso (24Vdc)</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with dimmer (optional) online 24Vdc (24Vdc) <i>con dimmer (opzionale) in linea 24Vdc (24Vdc)</i>
Connection <i>Collegamento</i>	parallel <i>parallelo</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

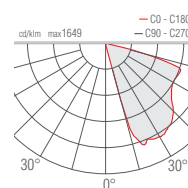
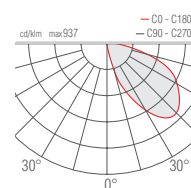
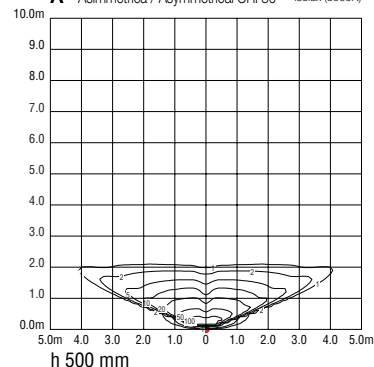
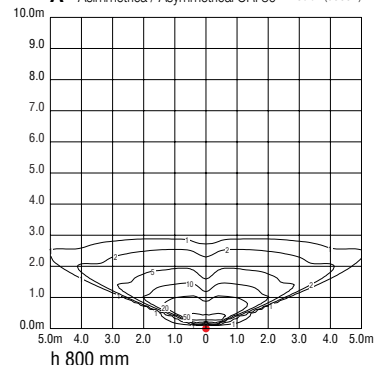
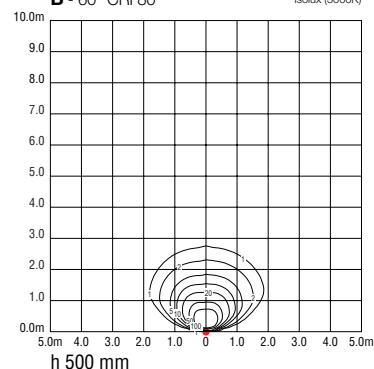
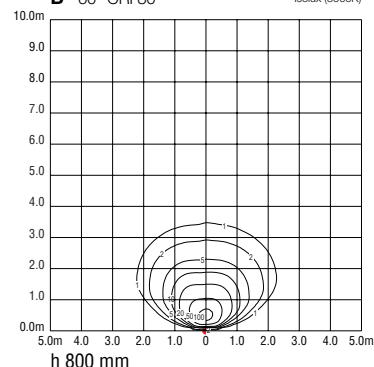
No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED High Intensity
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	50000h L90 B10
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	80, 90
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	asymmetrical 150°x90°, 60° <i>asimmetrica 150°x90°, 60°</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	383 lm (3000K, CRI 80), 355 lm (3000K, CRI 90)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, white finish), 186 lm (3000K, 150°x90°, CRI 90, white finish), 195 lm (3000K, 60°, CRI 80, white finish), 170 lm (3000K, 60°, CRI 90, white finish)

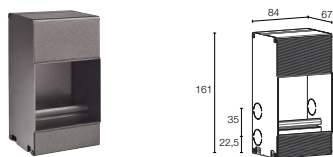
MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	84x67x161 mm
Weight / <i>Peso</i>	0.35 kg (230Vac), 0.30 Kg (24Vdc)
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white RAL 9003, cor-ten, grey RAL 9006, RAL on request <i>antracite, bianco RAL 9003, cor-ten, grigio RAL 9006, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium alloy EN AW 6060 <i>alluminio lega EN AW 6060</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	86x165 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	-

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK05
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	-
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	50°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class II (230Vac), III (24Vdc) <i>classe II (230Vac), III (24Vdc)</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 0,2 m neoprene cable, H05RN-F 2x1,0 Ø7 mm (230Vac), includes 0.3 m neoprene cable, H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.3 mm (24Vdc) <i>incluso cavo in neoprene di 0,2 m H05RN-F 2x1,0 Ø7 mm (230Vac), incluso cavo in neoprene di 0,3 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm (24Vdc)</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included (24Vdc, corrugated pipe Ø20 min) <i>IPS incluso (24Vdc, utilizzare corrugato Ø20 min)</i>
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN 62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006</i>

PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI
A - Asimmetrica 150°x90° CRI 80
 Asymmetrical 150°x90° CRI 80

B - 60° CRI 80

A - Asimmetrica / Asymmetrical CRI 80 Isolux (3000K)

A - Asimmetrica / Asymmetrical CRI 80 Isolux (3000K)

B - 60° CRI 80 Isolux (3000K)

B - 60° CRI 80 Isolux (3000K)


For installation / Per installazione**WCA00E** - White / Bianco**WCA00F** - Grey / Grigio**WCA00H** - Anthracite / Antracite**WCA00T** - Cor-ten

Required outer casing /

Cassaforma obbligatoria

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.

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 della L&L Luce&Light srl.