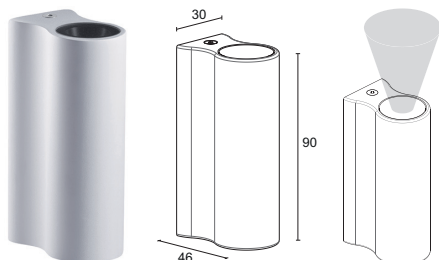
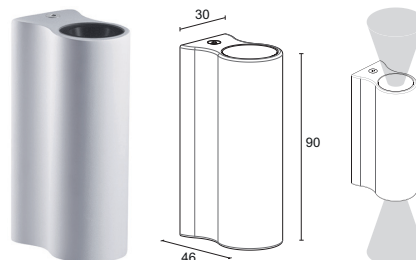


Intono 1.1 - Intono 1.2
Outdoor wall mounted / Applique da esterno



Intono 1.1



Intono 1.2

DESCRIPTION

wall mounted for outdoor applications, single beam (Intono 1.1), double beam (Intono 1.2); surface mounted (wall); Power: 3W (Intono 1.1), 6W (Intono 1.2); Power supply: 24Vdc; Lumen output at source: 168 lm (3000K, CRI 80) per beam, 147 lm (3000K, CRI 90) per beam; Delivered lumen output: 146 lm (3000K, 22°, CRI 80) per beam, 128 lm (3000K, 22°, CRI 90) per beam; 1 power LED (Intono 1.1), 2 power LEDs (Intono 1.2), 1/4 ANSI BIN, 50 000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: 13°, 22°, 33° (Intono 1.1), 13°+13°, 13°+33°, 22°+22°, 33°+33° (Intono 1.2); optical system consisting of a high-efficiency TIR lens; CRI: 80, 90; Body material: body made of low-copper-content die-cast aluminium alloy EN AB 46100 for excellent resistance to corrosion; 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, finish obtained through an initial treatment of the material with ALODINE NT-E®, followed by a coat of primer, which enables the fixture to be painted with paints such as two-pack polyurethane varnishes and two-pack acrylic paints suitable for masonry surfaces, 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, 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; RAL finish on request; Screen material: 3-mm-thick transparent extra-clear glass, with high transmittance to ensure chromatic uniformity of light and tempered for excellent resistance to knocks and scratches, with a RAL 9005 black serigraphed border; Installation: the symmetric mounting bracket means the device can be installed without any restrictions on orientation between the bracket and the body of the device; power supply unit not included; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK04; version compatible with Google Home or Amazon Echo available on request for voice command control; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: photobiological safety: risk group 1 according to EN 62471:2006; Appliance class: III; Weight: 170 g; Dimensions: 46x30x90 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++; Accessories: honeycomb louvre; tested and approved via E.O.L. (End Of Line) test with functioning test and check of electrical power consumption.

DESCRIZIONE

applique da esterno, monoemissione (Intono 1.1), biemissione (Intono 1.2); su superficie (parete); Potenza: 3W (Intono 1.1), 6W (Intono 1.2); Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 168 lm (3000K, CRI 80) per emissione, 147 lm (3000K, CRI 90) per emissione; Flusso emesso: 146 lm (3000K, 22°, CRI 80) per emissione, 128 lm (3000K, 22°, CRI 90) per emissione; 1 power LED (Intono 1.1), 2 power LED (Intono 1.2), 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: 13°, 22°, 33° (Intono 1.1), 13°+13°, 13°+33°, 22°+22°, 33°+33° (Intono 1.2); sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI: 80, 90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 46100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; 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 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 bianco 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 RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 3 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafato nero RAL9005 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; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK04; su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: III; Peso: 170 g; Dimensioni: 46x30x90 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++; Accessori: nido d'ape; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Data contained in this document may be changed at any moment without prior notice and do not place L&L Luce&Light srl under any implicit or explicit obligation. *Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificare in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.*

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	3W (Intono 1.1); 6W (Intono 1.2)
Power supply <i>Alimentazione</i>	24Vdc
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with dimmer (optional) online 24Vdc <i>con dimmer (opzionale) in linea 24Vdc</i>
Connection <i>Collegamento</i>	parallel <i>in parallelo</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED (Intono 1.1), 2 power LEDs (Intono 1.2)
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	50.000h 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
Selection <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	Intono 1.1: 13°, 22°, 33° Intono 1.2: 13°+13°, 22°+22°, 33°+33°, 13°+33°
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	168 lm (3000K, CRI 80) per beam, 147 lm (3000K, CRI 90) per beam; 168 lm (3000K, CRI 80) per emissione, 147 lm (3000K, CRI 90) per emissione
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	146 lm (3000K, 22°, CRI 80) per beam, 128 lm (3000K, 22°, CRI 90) per beam, 146 lm (3000K, 22°, CRI 80) per emissione, 128 lm (3000K, 22°, CRI 90) per emissione

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

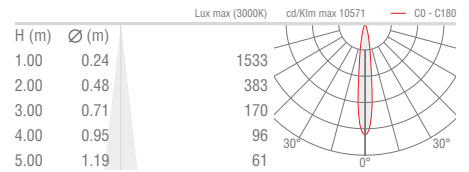
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	46x30x90 mm
Weight / <i>Peso</i>	0.17 kg
Finishes <i>Finiture</i>	primer, anthracite, white RAL 9003, cor-ten, grey RAL 9006, RAL on request <i>primer, antracite, bianco RAL 9003, cor-ten, grigio RAL 9006, RAL previa richiesta</i>
Mounting <i>Fissaggio</i>	with fixing plate, screws and plugs <i>con piastra di fissaggio, viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	die-cast aluminium alloy EN AB 46100 <i>alluminio pressofuso lega EN AB 46100</i>
Fixing bracket material <i>Materiale staffa di fissaggio</i>	stainless steel AISI 316L <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	black-serigraphed, tempered, transparent extra-clear glass <i>vetro extrachiario temprato e serigrafato nero</i>

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

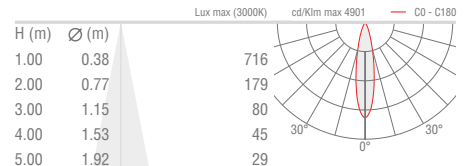
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK04
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	50 °C (Ta 25 °C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	-
Standard safety <i>Sicurezza standard</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**

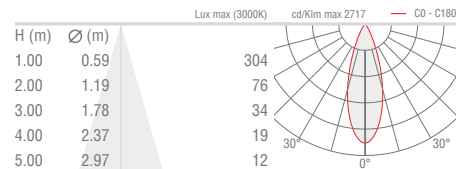
S – 13° CRI 80



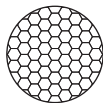
M – 22° CRI 80



L – 33° CRI 80



Anti-glare / Antiabbagliamento



Honeycomb louvre / *Nido d'ape*

*Order together with the lighting fixture /

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

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.