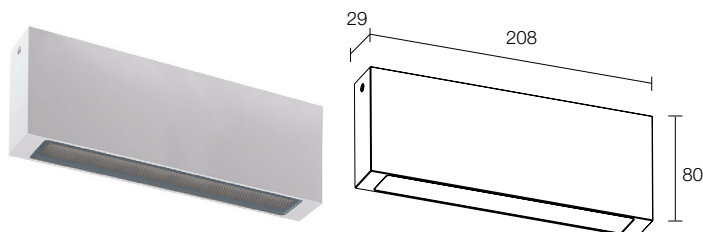




Ello OUT 2.0

Ceiling mounted / Plafoniere da esterno



Ello OUT 2.0

DESCRIPTION

ceiling mounted for outdoor applications; surface mounted (ceiling); Power: 13W; Power supply: 230Vac; Lumen output at source: 1550 lm (3000K); Delivered lumen output: 985 lm (3000K); 36 mid power LEDs, 3-step MacAdam, 50 000h L80 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: diffuse; Material: body in aluminium, screen in glass; Finishes: grey, cor-ten, anthracite, white; RAL finish on request; built-in power supply unit; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK08; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 40°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN 62471:2006; Appliance class: I; Weight: 800 g; Dimensions: 208x80x29 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++; Accessories: WD0652E Spacer - white, WD0652F Spacer - grey, WD0652H Spacer - anthracite, WD0652T Spacer - cor-ten; tested and approved via E.O.L. (End Of Line) test with functioning test and check of electrical power consumption.

DESCRIZIONE

plafoniera da esterno; su superficie (soffitto); Potenza: 13W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1550 lm (3000K); Flusso emesso: 985 lm (3000K); 36 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: diffusa; Materiale: corpo in alluminio, schermo in vetro; Finiture: grigio, cor-ten, antracite, bianco; Finitura RAL su richiesta; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK08; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: I; Peso: 800 g; Dimensioni: 208x80x29 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++; Accessori: WD0652E Distanziale - bianco, WD0652F Distanziale - grigio, WD0652H Distanziale - antracite, WD0652T Distanziale - 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>	13W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	built in <i>integrato</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	not available <i>non disponibile</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac 50/60Hz

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	36 mid power LED <i>36 mid power LEDs</i>
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	50000h L80 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
Selection <i>Selezione</i>	3 Step MacAdam
Optics <i>Optiche</i>	diffuse <i>diffusa</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	1908 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	985 lm (3000K)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

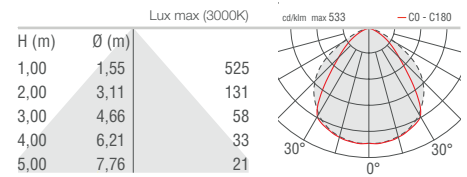
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	208x80x29 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,80 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white RAL 9003, cor-ten, grey RAL 9006 <i>antracite, bianco RAL 9003, cor-ten, grigio RAL 9006</i>
Mounting <i>Fissaggio</i>	with fixing plate, screws and plugs <i>con piastra di fissaggio, viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anticorrosion aluminium alloy 6060 <i>alluminio anticorrosion lega 6060</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	glass <i>vetro</i>

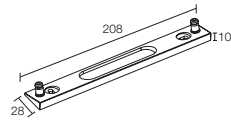
GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

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>	IK08
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	max 40 °C (Ta 25 °C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class I / <i>classe I</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm</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

D - Diffuso / Diffuse



For installation / Per installazione**WD0652E** - White (RAL 9003) / Bianco (RAL 9003)**WD0652F** - Grey (RAL 9006) / Grigio (RAL 9006)**WD0652T** - Cor-ten**WD0652H** - Antracite / Anthracite

Distanziale per inclinazione 15° / Spacer for 15° inclination

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.