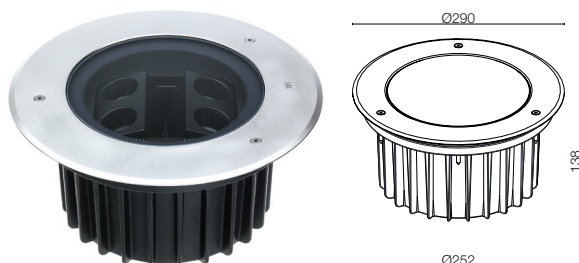




Stra 3.0

Outdoor recessed / Incassi da esterno



*With purpose-built outer casing

*Con cassaforma dedicata

Stra 3.0

DESCRIPTION

recessed uplight for outdoor applications; recessed (floor); 25W; 230Vac; Lumen output at source: 2411 lm (3000K, CRI 80), 2233 lm (3000K, CRI 90); Delivered lumen output: 1395 lm (3000K, 30°, CRI 80), 1116 lm (3000K, 30°, CRI 90); 4 high-intensity power LEDs, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10; LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: 11°, 14°, 30°, 37°, 10°x45°; Right optics: 11°, 14°, 30°, 37°, 10°x45°; CRI: 80, 90; body in die-cast aluminium, trim in AISI 316L stainless steel, screen in tempered, transparent extra-clear glass; Finishes: micro-blasted stainless steel; built-in power supply unit; includes 1,5 m neoprene cable, H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; Ingress protection: IP67*, IP68*, IP69K (ISO-20653 compliant); Impact resistance: IK10; 2 optical groups, adjustable manually and singly: ±15° on the z axis, ±30° on the x axis; Protection systems: IPS, PID, SPD; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Appliance class: I; Weight: 5000 g; Dimensions: Ø290x138 mm; Volume of thermal heatsink: Ø660x265 mm; Accessories: WC5610 Outer casing - Stra IP67, WC5611 Outer casing - Stra IP68, WE0202 Tamper-resistant screw kit, WE0203 Screwdriver for tamper-resistant screws, WH0610 Honeycomb louvre, WN7001 Extractors pair; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

DESCRIZIONE

incasso uplight da esterno; a incasso (pavimento); 25W; 230Vac; Flusso sorgente: 2411 lm (3000K, CRI 80), 2233 lm (3000K, CRI 90); Flusso emesso: 1395 lm (3000K, 30°, CRI 80), 1116 lm (3000K, 30°, CRI 90); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10; Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: 11°, 14°, 30°, 37°, 10°x45°; Ottiche destra: 11°, 14°, 30°, 37°, 10°x45°; CRI: 80, 90; corpo in alluminio pressofuso, ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente; Finiture: acciaio inox microsabbiato; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; Grado di protezione: IP67*, IP68*, IP69K (conforme a ISO-20653); Grado di resistenza: IK10; 2 gruppi ottici orientabili manualmente e singolarmente: ±15° (asse z), ±30° (asse x); Sistemi di protezione: IPS, PID, SPD; 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 EN62471:2006; Classe di isolamento: I; Peso: 5000 g; Dimensioni: Ø290x138 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø660x265 mm; Accessori: WC5610 Cassaforma - Stra IP67, WC5611 Cassaforma - Stra IP68, WE0202 Kit di viti antivandalo, WE0203 Cacciavite per viti antivandalo, WH0610 Nido d'ape, WN7001 Coppia estrattori; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	25W
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 50/60 Hz

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	4 power LEDs High Intensity
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	50000h L85 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>	3 Step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	double manual adjustment $\pm 15^\circ$ on Z axis, $\pm 30^\circ$ on X axis: <i>doppie orientabili manuali $\pm 15^\circ$ sull'asse Z, $\pm 30^\circ$ sull'asse X:</i> <i>11°, 14°, 30°, 37°, 10x45°</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	2411 lm (3000K, CRI 80), 2233 lm (3000K, CRI 90)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	1395 lm (3000K, 30°, CRI 80), 1116 lm (3000K, 30°, CRI 90)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

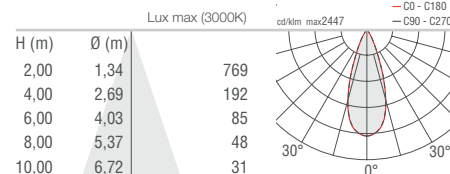
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø290x138 mm
Weight / <i>Peso</i>	5,00 kg
Finishes <i>Finiture</i>	micro blasted <i>microsabbato</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	EN AB 47100 die-cast aluminium body <i>alluminio pressofuso lega EN AB 47100</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	extra-clear transparent tempered glass <i>vetro extrachiaro trasparente temprato</i>
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 660x265 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

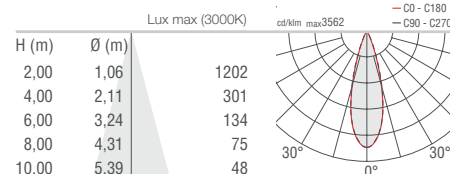
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67 or IP68 (with purpose-built outer casing), IP69K (ISO-20653 compliant) <i>IP67 o IP68 (con cassaforma dedicata),</i> <i>IP69K (conforme a ISO-20653)</i>
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK10
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</i> <i>UE 874/2012</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 I / <i>classe I</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	yes / <i>sì</i>
Drive-over / <i>Carrabile</i>	yes, up to 5000 kg <i>sì, fino a 5000 kg</i>
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F</i> <i>3x1,00 Ø9,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS built-in, PID (Protective Impedance Device), SPD (Surge Protection Device) <i>IPS integrato, PID (Impedenza di protezione),</i> <i>SPD (Scaricatore di sovratensione)</i>
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI

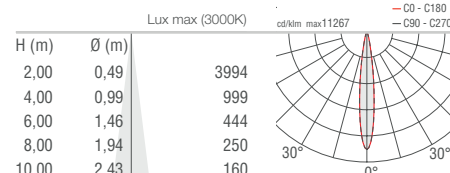
L - 37°



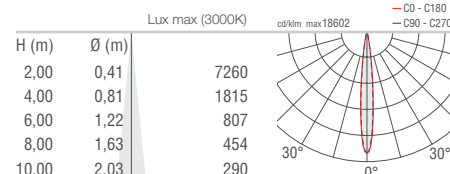
M - 30°



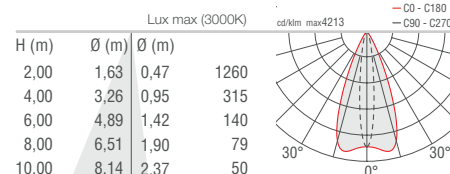
S - 14°



V - 11°



W - 10°x45°



For installation / Per installazione

**WC5610**

Outer casing in stainless steel IP67 /
Cassaforma in acciaio inox IP67

**WC5611**

Outer casing in stainless steel IP68 /
Cassaforma in acciaio inox IP68

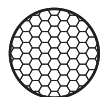
**WE0202**

Tamper-resistant screw kit / Kit viti antivandalo

**WE0203**

screwdriver for tamper-resistant screws / Cacciavite per viti antivandalo

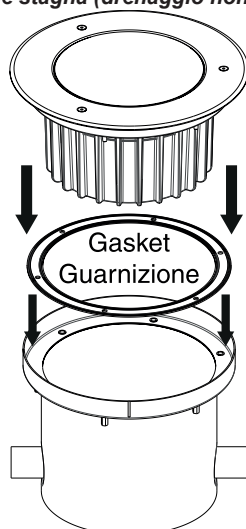
Anti-glare / Antiabbagliamento

**WH0610***

Honeycomb louvre / Nido d'ape

*Order together with the lighting fixture /
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Waterproof installation (drainage not necessary)
Installazione stagna (drenaggio non necessario)



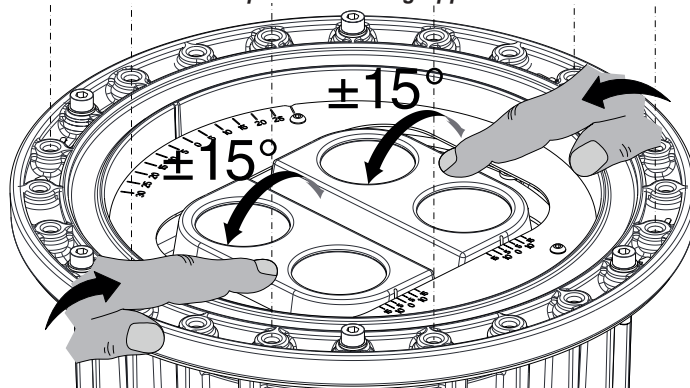
Installing the lighting fixture with the gasket is not necessary to drain the water
Installando l'apparecchio con la guarnizione non è necessario drenare l'acqua

Spare parts / Ricambi

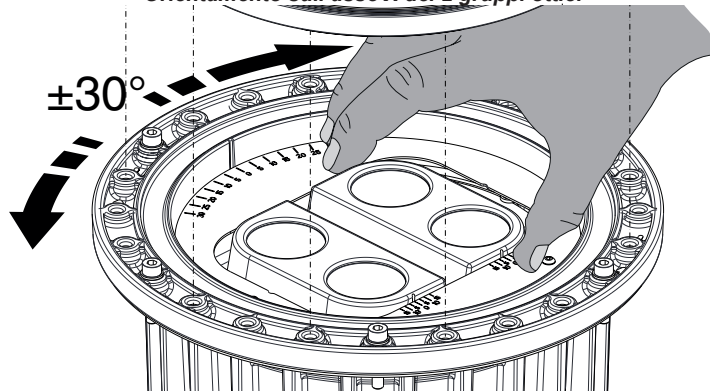
**WN7001**

Extractors pair for lighting fixture /
Coppia di estrattori per apparecchio illuminante

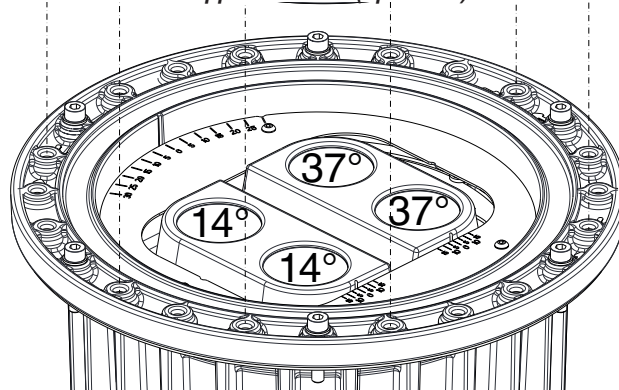
Independent adjustment of 2 optical groups on Z axis
Orientamento indipendente dei 2 gruppi ottici sull'asse Z



X axis adjustment of 2 optical groups
Orientamento sull'asse X dei 2 gruppi ottici



Mixed optical groups (optional)
Gruppi ottici misti (opzionale)



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.