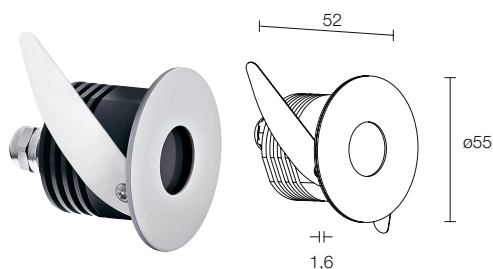




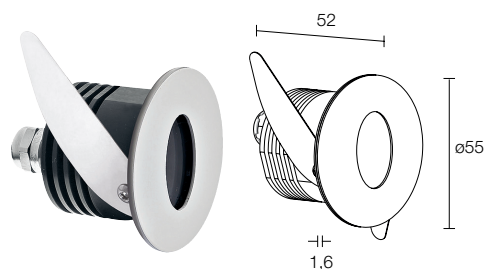
Step 5.1 - Step 5.2

Step lights / Segnapassi

CE LED TECH III IP65 Kg 0,24 IPS A A+ A++



■ Step 5.1



■ Step 5.2

DESCRIPTION

Step light for outdoor applications; recessed (wall); body in aluminium, trim in stainless steel, screen in transparent plexiglass; finishes: white, cor-ten, black, satin; 1 power LED; max 2W - max 500mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; series connection; total delivered lumens: 34 lm (3000K, 500mA, Step 5.1), 42 lm (3000K, 500mA, Step 5.2); diffuse optics; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; ingress protection: IP65; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,24 kg; dimensions Ø55x52 mm; cut-out size Ø45 mm; overall volume Ø70x90 mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: outer casing WC1500, outer casing WC1501.

DESCRIZIONE

Segnapasso da esterno; a incasso (parete); corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox, schermo in plexiglass trasparente; finiture: bianco RAL 9003, cor-ten, nero RAL 9005, satinato; 1 power LED; max 2W - max 500mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso totale: 34 lm (3000K, 500mA, Step 5.1), 42 lm (3000K, 500mA, Step 5.2); ottica diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; grado di protezione: IP65; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,24 kg; dimensioni Ø55x52 mm; foro d'incasso: Ø45 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø70x90 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: cassaforma WC1500, cassaforma WC1501.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	max 2W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 500mA
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with dimmable driver (optional) or dimmer (optional) <i>con alimentatore dimmerabile (opzionale) o dimmer (opzionale)</i>
Connection <i>Collegamento</i>	series <i>in serie</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue <i>bianco 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	diffuse <i>diffusa</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	Step 5.1: 34 lm (3000K, 500mA) Step 5.2: 42 lm (3000K, 500mA)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

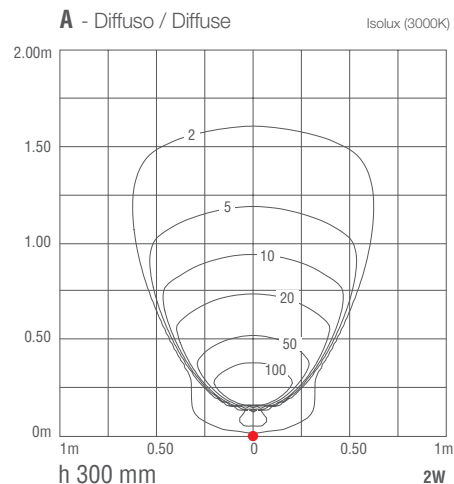
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø55x52 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,24 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, black RAL 9005, cor-ten, satin <i>bianco RAL 9003, nero RAL 9005, cor-ten, satinato</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with fixing springs or with outer casing <i>con molle di fissaggio o con cassaforma</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	stainless steel <i>acciaio inox</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium <i>alluminio</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	transparent plexiglass <i>plexiglass trasparente</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 45mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 70 x 90mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

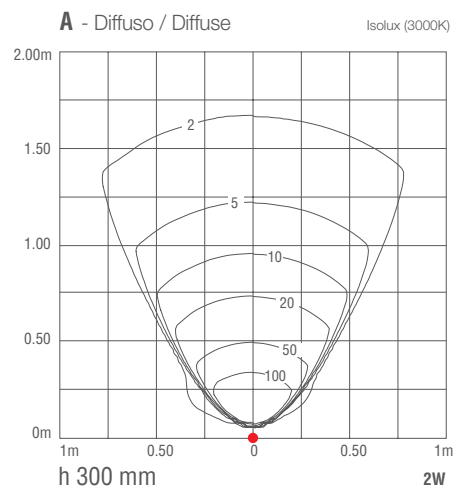
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20° to +45°
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
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 III / <i>classe III</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 2x0,35/0,75 Ø6.3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included (corrugated pipe Ø20 min) <i>IPS incluso (utilizzare corrugato Ø20 min)</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

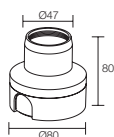
Step 5.1



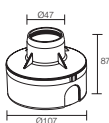
Step 5.2



For installation / Per installazione

**WC1500**

Outer casing / Cassaforma

**WC1501**

Outer casing / Cassaforma

Cables / Cavi

WF5005 - 5 m**WF5010** - 10 m**WF5015** - 15 m**WF5020** - 20 m

Neoprene cables / Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm

IPS

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.