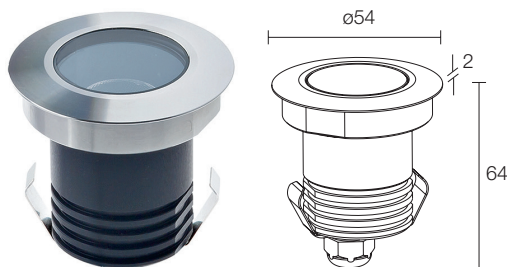




Smoothy 1.0

Outdoor recessed / Incassi da esterno



Smoothy 1.0

DESCRIPTION

Recessed for outdoor applications; drive-over up to 1000 kg; recessed (ceiling, wall, ground); body in anodized aluminium alloy EN AW 6082, trim in AISI 316L stainless steel, screen in tempered, transparent extra-clear glass (optics version), screen in sandblasted, tempered extra-clear glass (diffuse version); 1 power LED; max 2W - max 500mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; series connection; lumen output at source: 145 lm (3000K); delivered lumen output: 108 lm (3000K, 20°); optics: 10°, 20°, 46°, diffuse; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; ingress protection: IP67; impact resistance: IK07; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; max luminaire temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,24 kg; dimensions Ø54x64 mm; cut-out size Ø48 mm; overall volume Ø180x110 mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: outer casing WC4010, fixing springs WG0501, suction cup WL0100, honeycomb louvre WH0100.

DESCRIZIONE

Incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6082, ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche), schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato (versione diffusa); 1 power LED; max 2W - max 500mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso sorgente: 145 lm (3000K); flusso emesso: 108 lm (3000K, 20°); ottiche: 10°, 20°, 46°, diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; grado di protezione: IP67; grado di resistenza: IK07; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; temperatura max apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,24 kg; dimensioni Ø54x64 mm; foro d'incasso Ø48 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø180x110 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: cassaforma WC4010, molle di fissaggio WG0501, ventosa WL0100, nido d'ape WH0100.

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 <i>con alimentatore dimmerabile</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 <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	10°, 20°, 46°, diffuse
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	145 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	108 lm (3000K, 20°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

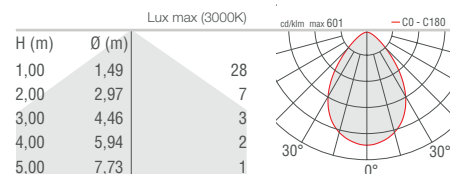
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø54x64 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,27 kg
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anodized aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	screen in tempered, transparent extra-clear glass (optics version), screen in sandblasted, tempered extra-clear glass (diffuse version) <i>vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche), schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato (versione diffusa)</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 48mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 180x110 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

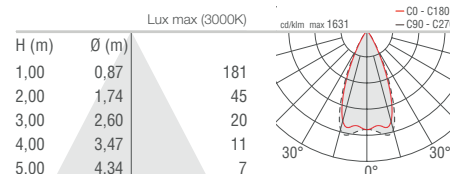
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK07
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	max 50°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	yes / <i>si</i>
Drive-over / <i>Carrabile</i>	yes up to 1000 Kg / <i>si fino a 1000 Kg</i>
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) <i>IPS presente (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

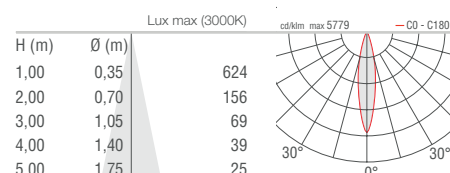
D - Diffuso / Diffuse



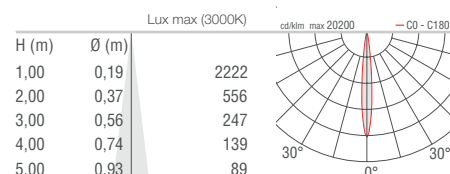
L - 46°



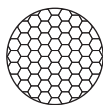
M - 20°



S - 10°

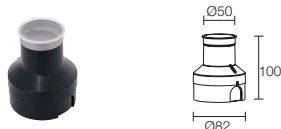


For installation / Per installazione

**WH0100***

Honeycomb louvre / Nido d'ape

*Order together with the lighting fixture /

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante**WC4010** (Smoothy 1.0)

Outer casing / Cassaforma

**WG0501**

Fixing springs / Molle di fissaggio

**WL0100**

Suction cup / Ventosa

Cables / Cavi

LED colour: white / Colore LED: bianco

WF6005 - 5 m**WF6010** - 10 m**WF6015** - 15 m**WF6020** - 20 m

Neoprene cables / Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 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.