



Range of outdoor or indoor recessed LED equipment, perfect for architectural, accent or pathway lighting.

Featuring a simple, elegant design, without any screws on view, SMOOTHY recessed spotlights offer different types of axial lighting.

The materials used and the ample choice of available configurations, together with high protection rating, enable a wide range of uses for many applications, both outside on the ground or wall and inside on the floor and wall.

The range is made up of walk/drive over recessed spotlights.

MATERIALS:

Black anodized aluminium alloy EN AW 6082 body.

Stainless steel AISI 316L ferrule.

Anti-scratch tempered glass screen.

INSTALLATION:

Usually installed with outer casing WC4020. Spring WG0502 for recessed installation is available.

EMISSIONS:

Large, medium, narrow and diffused lights are available.

Gamma di apparecchi ad incasso a LED da esterni o interni, ideale per illuminazione architettonica, d'accento o segnapasso.

Caratterizzati da un design semplice ed elegante, senza alcuna vite a vista, gli incassi SMOOTHY offrono differenti tipologie di illuminazione assiale.

I materiali utilizzati e l'ampia scelta di configurazioni disponibili, unitamente all'alto grado di protezione, ne consentono un vasto utilizzo per molte applicazioni, sia in esterno a terra o parete che in interni a pavimento e parete.

La gamma è composta da incassi calpestabili e carrabili.

MATERIALI:

Corpo in Alluminio anodizzato nero lega EN AW 6082.

Ghiera in acciaio Inox AISI 316L.

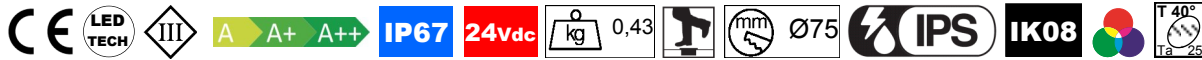
Schermo in vetro temprato antigraffio a elevato spessore.

INSTALLAZIONE:

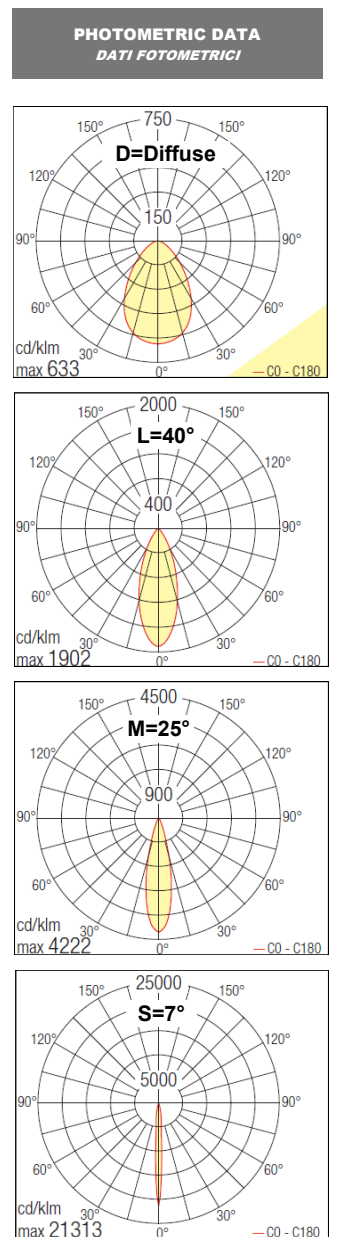
Il prodotto viene normalmente installato con la cassaforma in dotazione WC4020. Disponibile un accessorio molla WG0502 per installazione a incasso.

EMISSIONE:

Il prodotto dispone di 4 tipi di ottica : larga, media, stretta e diffusa.



TECHNICAL DATA		
ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION <i>POTENZA ASSORBITA</i>	6W (3 power LEDs x 2W); RGB: max 9W
	SUPPLY VOLTAGE <i>ALIMENTAZIONE</i>	24 Vdc; RGB version max 350 mA
	POWER SUPPLY UNIT <i>ALIMENTATORE</i>	Not included <i>Non incluso</i>
	CONTROLLER <i>DIMMERAZIONE</i>	Dimming available with dimmer in 24 Vdc <i>Disponibile mediante utilizzo di dimmer in linea 24 Vdc</i>
	CONNECTION <i>COLLEGAMENTO</i>	parallel connections; series connections for RGB <i>collegare in parallelo; collegare in serie la versione RGB</i>
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED <i>N° E TIPO DI LED USATI</i>	3 power LED; 3 LED full color
	AVERAGE LED LIFE <i>DURATA MEDIA LED</i>	75% after 50.000 h <i>75% dopo 50.000 ore</i>
	LED COLOURS AVAILABLE <i>COLORI LED DISPONIBILI</i>	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; RGB <i>Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; RGB</i>
	CRI <i>INDICE RESA CROMATICA CRI</i>	75+85
	LIGHT BEAM AVAILABLE <i>ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)</i>	S (7°); M (25°); L (40°); D (diffused) <i>S (7°); M (25°); L (40°); D (diffuso)</i>
	TOTAL LUMINOUS FLUX <i>FLUSSO TOTALE APPARECCHIO</i>	302 lm (@3000K); 144 lm (@3000K Diffused)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS <i>DIMENSIONI</i>	Ø84x67 mm
	WEIGHT <i>PESO</i>	0,43 kg (Packaging included / imballo compreso)
	FIXING <i>FISSAGGIO</i>	With outer casing WC4020 <i>con cassaforma WC4020</i>
	OUTER CASING DIMENSIONS <i>DIMENSIONI CASSAFORMA</i>	Ø107x100 mm
	BODY MATERIAL <i>MATERIALE CORPO</i>	Anodized aluminium alloy EN AW 6082 <i>Alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i>
	FERRULE MATERIAL <i>MATERIALE GHIERA</i>	Stainless steel AISI316L <i>Acciaio inox AISI 316L</i>
	SCREEN MATERIAL <i>MATERIALE SCHERMO</i>	Tempered anti-scratch glass <i>Vetro temprato antigraffio</i>
	ACCESSORIES <i>ACCESSORI DISPONIBILI</i>	Spring WG0502 for recessed installation; suction cup WL0200; honeycomb louver WH0200 (only Smoothy 2.0) <i>Molla WG0502 per installazione in incasso; ventosa per estrazione WL0200; nido d'ape WH0200 (solo per Smoothy 2.0)</i>
	RECESSED HOLE <i>FORO D'INCASSO</i>	75mm
	OVERALL VOLUME <i>VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE</i>	Ø 200x140 mm
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE <i>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</i>	-10°+ +45°
	IP RATE <i>GRADO IP</i>	IP67
	IK RATE <i>GRADO IK</i>	IK08
	GLOW WIRE TEST <i>GLOW WIRE TEST</i>	960°
	SCREEN TEMPERATURE <i>TEMPERATURA SCHERMO</i>	Max 40°C (Ta 25°C)
	INSULATION CLASS <i>CLASSE ISOLAMENTO</i>	Class III <i>Classe III</i>
	WALK OVER <i>CALPESTABILE</i>	Yes <i>Sì</i>
	DRIVE OVER <i>CARRABILE</i>	No <i>No</i>
	WIRING AND CABLE <i>LUNGHEZZA CAVO E TIPO</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: includes 1,5 m FEP+PCP cable (equivalent to H05RN-F cable), 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm</i>
	PROTECTIONS <i>PROTEZIONI</i>	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) <i>Presenza IPS (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>	



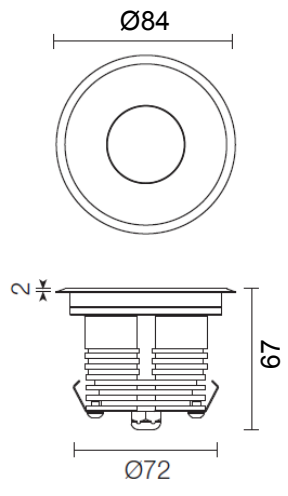
L&L Luce&Light srl
SMOOTHY 2.0

Questo dispositivo è
munito di lampade a
LED integrate.

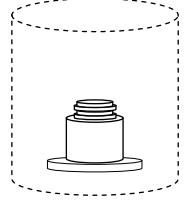
Le lampade a LED di
questo dispositivo non
sono sostituibili

874/2012

DIMENSIONS:
DIMENSIONI:



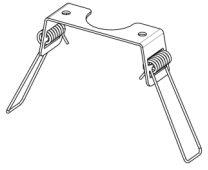
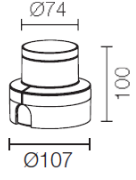
Overall volume
Volume per dissipazione
Ø200x140mm



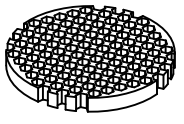
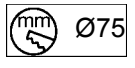
ACCESSORIES:
ACCESSORI:



WC4020
Outer casing
Cassaforma



WG0502
Spring for recessed installation
Molla per installazione a incasso

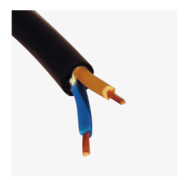


Honeycomb louver (to be ordered
contesually with fixture)
Nido d'ape (da ordinare contestualmen-
te all'apparecchio)

WH0200



WL0200
Suction cup
Ventosa



Neoprene cable
Cavo in neoprene

H05 RN-F 2x0.75/2x0.75 - Ø6.5

WF6105 5m
WF6110 10m
WF6115 15m
WF6120 20m



RGB cable
Cavo per RGB

FEP+PCP 6x0.50/0.50 Ø6.3

WF7305 5m
WF7310 10m
WF7315 15m
WF7320 20m

FINISHES:
FINITURE:

