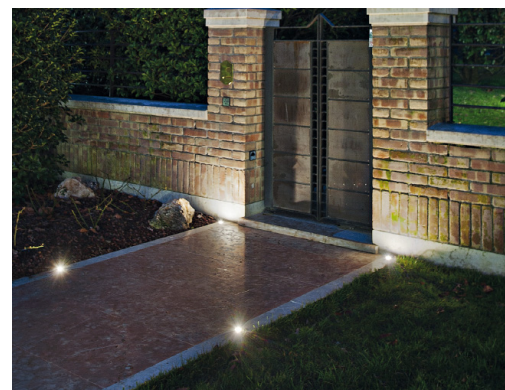




1.6



1.7



Outdoor or indoor recessed spotlights, walkover and drive-over, perfect for architectural, accent or pathway lighting. The materials used and the wide choice of configurations, together with the high protection IP rating, enable a wide range of applications, both outside on the ground or wall and inside, on the floor, wall and ceiling.

MATERIALS:

Stainless steel AISI 316L body.
Stainless steel AISI 316L ferrule.
6mm thick high-reflectance tempered glass with anti-scratch surface.

FINISHING:

Polished Stainless steel AISI 316L.

INSTALLATION:

Usually installed with outer casing WC0201 or WC0202; spring accessory WG0301 for plasterboard application is available.
IPS inside: patented protection system which protects the spotlight from water infiltration and installation or power supply technical mistakes.

EMISSIONS:

Several beams are available: large, medium and narrow. Bright 1.6 is provided also with elliptical optics.

Apparecchi da incasso da esterno o interno, calpestabili e carra-bili, ideali per illuminazione architettonica, d'accento o segnapas-so.

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 interno a pavimento, parete e soffitto.

MATERIALI:

Corpo in acciaio Inox AISI 316L.
Ghiera in acciaio Inox AISI 316L.
Schermo in vetro extrachiaro temprato con trattamento antigraffio di spessore 6 mm.

FINITURA:

Acciaio Inox AISI 316L.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato con la cassaforma WC0201 o WC0202; è disponibile un accessorio molla WG0301 per installazione a cartongesso.
Dotato di IPS: sistema di protezione brevettato che preserva il faretto da infiltrazioni d'acqua e da errori tecnici di installazione e di alimentazione.

EMISSIONE:

Il prodotto dispone di diversi tipi di fascio: largo, medio, stretto e diffuso. La versione 1.6 è dotata anche di ottica ellittica.



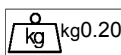
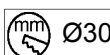
BRIGHT 1.6 - 1.7

Data sheet - Scheda tecnica



Luce & Light

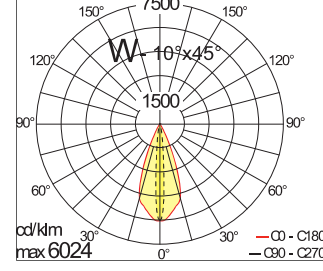
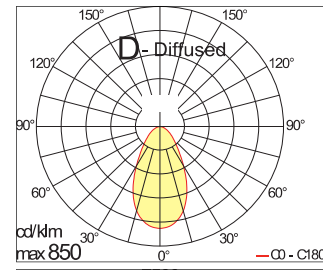
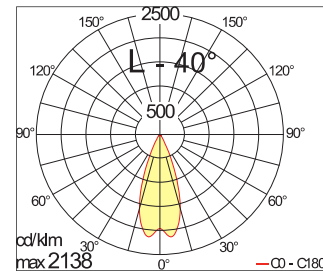
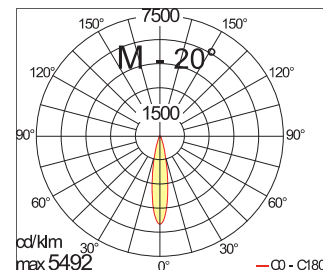
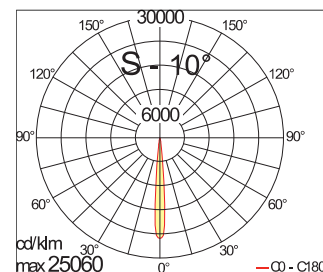
Pag. 2 - rev.05



TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	Max 2W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	24Vdc
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Not included Non incluso
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmer in 24Vdc Disponibile mediante utilizzo di dimmer in linea 24Vdc
	CONNECTION COLLEGAMENTO	Parallel connections Collegare in parallelo
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	1 power LED XP-E2 1 power LED
	AVERAGE LED LIFE DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h 75% dopo 50.000 ore
	LED COLOURS AVAILABLE COLORI LED DISPONIBILI	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	>80
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	S (10°); M (20°); L (40°); D (diffused); W (elliptical-10°x45°) only 1.6 S (10°); M (20°); L (40°); D (diffuso); W (ellittica) solo 1.6
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	88 lm (@24Vdc @3000K)
	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°+ +45°
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø35x52 mm (Bright 1.6); 35x35x52 mm (Bright 1.7)
	WEIGHT PESO	0.20 kg
	FINISHES FINITURA	Stainless steel AISI316L Acciaio Inox AISI 316L
	FIXING FISSAGGIO	With outer casing WC0201 or WC0202 con cassaforma WC0201 o WC0202
	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	Ø 30 mm
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	Ø 50x120 mm
	OUTER CASING DIMENSIONS DIMENSIONI CASSAFORMA	Ø80x79 mm(WC0201); Ø107x87 mm(WC0202)
	INSULATION CLASS CLASSE ISOLAMENTO	Class III Classe III
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Stainless steel AISI 316L Acciaio Inox AISI 316L
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Stainless steel AISI 316L Acciaio inox AISI 316L
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	High-reflectance tempered glass with anti-scratch surface Vetro temprato extrachiaro con trattamento antigraffio
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Spring WG0301 (see drawings); honeycomb louver WH0101 (only Bright 1.6) Molla WG0301 (vedi disegni); nido d'ape WH0101 (solo Bright 1.6) da ordinare con il faretti
	IP RATE GRADO IP	IP68
	IK RATE GRADO IK	IK10
	ENERGY EFFICIENCY CLASS CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012
	SCREEN TEMPERATURE TEMPERATURA SCHERMO	Max 40°C (Ta 25°C)
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006
	GLOW WIRE TEST GLOW WIRE TEST	960°
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	1.5m H05RN-F 2x0.35/2x0.75 type Ø6.3 1,5m tipo H05RN-F 2x0.35/2x0.75 Ø6.3
	PROTECTIONS PROTEZIONI	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) Presenza IPS (utilizzare corrugato Ø20 min)
	WALK OVER CALPESTABILE	Yes up to 500Kg Sì fino a 500 Kg
	DRIVE OVER CARRABILE	Yes Sì

PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI



L&L Luce&Light srl
Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolario di Dueville (VI) - Italy
Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304

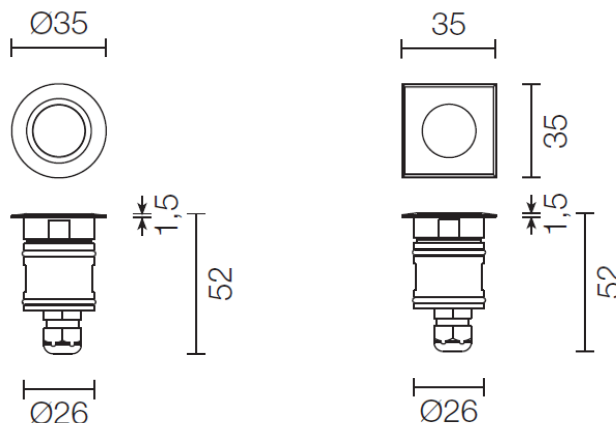
www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

INCASSI DA ESTERNO/INTERNO
OUTDOOR/INDOOR RECESSED SPOTLIGHTS

08/08/2014 11.48

DIMENSIONS:

DIMENSIONI:



ACCESSORIES:

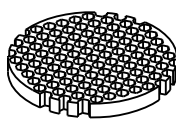
ACCESSORI:



WC0201
Outer casing
Cassaforma



WC0202
Outer casing
Cassaforma



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

WH0101



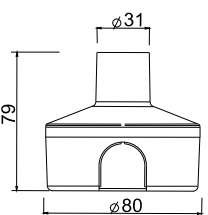
Ferrule for spring mounting
Molla per cartongesso
Ø30mm
Plasterboard thickness > 5mm
Spessore cartongesso > 5mm

WG0301

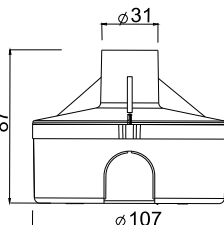


Neoprene cable
Cavo in neoprene
H05RN-F 2x0.35/2x0.75 - Ø6.3mm

WF8005 5m
WF8010 10m
WF8015 15m
WF8020 20m



Ø31
79
Ø80



Ø31
87
Ø107

DRIVERS / POWER SUPPLIES:

ALIMENTATORI:

Power supplies 24 Vdc				
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP	Power Potenza
1...n (in relation to max Power supply output)	AS24010X1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20	10W
	AS24010X2	115+230 Vac 50+60Hz	IP20	10W
	AS24030X1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20	30W
	AS24060X1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20	60W
	AS24120X1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20	120W
	AS24240X1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20	240W
	AS24480X1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20	480W
	AS24070X2	230 Vac 50+60Hz	IP20	70W
	AS24150X2	230 Vac 50+60Hz	IP20	150W
	AS24070X3	230 Vac 50+60Hz	IP67	70W
	AS24150X3	230 Vac 50+60Hz	IP67	150W

FINISHES:

FINITURE:

 I Stainless steel
Acciaio Inox