



BRIGHT 1.0 - 1.1

Data sheet - *Scheda tecnica*



L u c e & L i g h t
Pag. 1 - rev.00



1.0



1.1

Outdoor or indoor recessed LED equipment, perfect for architectural, accent or pathway lighting. Featuring a simple, elegant design. The materials used and the wide choice of available configurations, together with high protection IP rating, enable a wide range of uses for many applications, both outside on the ground or wall and inside, on the floor, wall and ceiling. The range is made up of drive/walk over recessed spotlights.

MATERIALS:

Stainless steel AISI 316L ferrule.
Stainless steel AISI 316L body.
High thickness tempered glass screen.

FINISHES:

Polished stainless steel AISI 316L .

INSTALLATION:

Usually installed with outer casing WC0201.
Spring accessory available WG0300 for plasterboard application.

EMISSIONS:

Large, medium, narrow, diffused and elliptical beams are available.

Apparecchi da incasso a LED da esterni o interni, ideale per illuminazione architettuale, d'accento o segnapasso, caratterizzati da un design semplice ed elegante. 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. La gamma è composta da incassi calpestabili e carrabili.

MATERIALI:

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

FINITURA:

Acciaio inox AISI 316L lucidato.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato con una delle cassaforme in dotazione WC0201;
è disponibile un accessorio molla WG0300 per installazione a cartongesso.

EMISSIONE:

Il prodotto dispone di 5 tipi di ottica : larga, media, stretta, diffusa e ellittica.



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

www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

**RECESSED
INCASSI**

13/06/2014 08.12



BRIGHT 1.0 - 1.1

Data sheet - Scheda tecnica



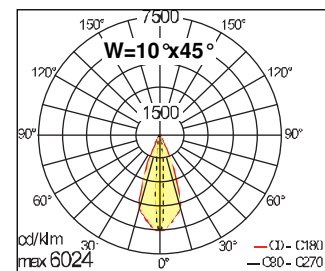
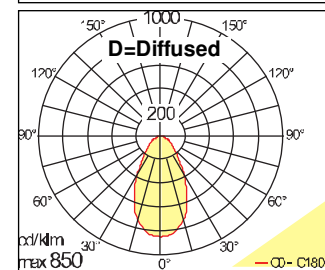
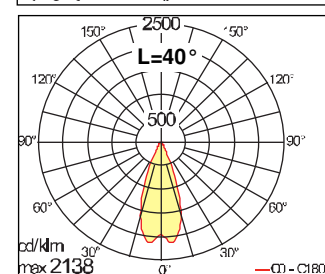
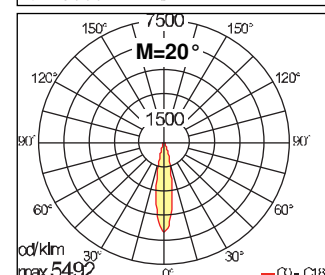
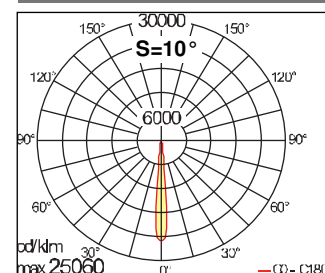
Luce & Light
Pag. 2 - rev.00



TECHNICAL DATA

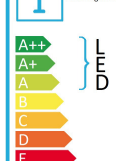
ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	max 2W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	350mA; 500mA
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Not included Non incluso
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmable driver Disponibile mediante utilizzo di alimentatore dimmerabile
	CONNECTION COLLEGAMENTO	series connections collegare in serie
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	1 power LED XP-E2 1 power LED XP-E2
	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; red; green; blu; Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; rosso; verde; blu
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75÷85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	S (10°); M (20°); L (40°); D (diffused); W (elliptical) only for 1.0 S (10°); M (20°); L (40°); D (diffuso); W (ellittico) solo 1.0
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	71 lm (@3000K @500mA)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø35x55 mm (Bright 1.0); 35x35x55 mm (Bright 1.1)
	WEIGHT PESO	0.20 kg (stainless steel ferrule)
	FINISHES FINITURA	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	FIXING FISSAGGIO	With outer casing WC0201 con cassaforma WC0201
	OUTER CASING DIMENSIONS DIMENSIONI CASSAFORMA	Ø80x79 mm(WC0201)
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	High thickness tempered glass Vetro temprato ad elevato spessore
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Spring WG0300 for plasterboard installations (thickness min. 5mm); honeycomb louver WH0101 (only Bright 1.0) molla WG0300 per incasso su cartongesso (spessore min. 5mm); nido d'ape WH0101 (solo Bright 1.0) da ordinare con il faretti
	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	Ø 30 mm;
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	Ø 80x100 mm
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°÷ +45°
	IP RATE GRADO IP	IP68
	IK RATE GRADO IK	IK08
	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
	GLOW WIRE TEST GLOW WIRE TEST	960°
	SCREEN TEMPERATURE TEMPERATURA SCHERMO	Max 40 °C (Ta 25 °C)
	INSULATION CLASS CLASSE ISOLAMENTO	Class III Classe III
	WALK OVER CALPESTABILE	Yes up to 500Kg Sì fino a 500Kg
	DRIVE OVER CARRABILE	Yes Sì
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	1.5m H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.5 type 1.5m tipo H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.5
	PROTECTIONS PROTEZIONI	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) Presenza IPS (utilizzare corrugato Ø20 min)
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006

PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI



L&L Luce&Light srl
BRIGHT 1.0 / 1.1

Questo dispositivo è
munito di lampade a
LED integrate.



Le lampade a LED di
questo dispositivo non
sono sostituibili
874/2012



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

www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

RECESSED
INCASSI

13/06/2014 08.12



BRIGHT 1.0 - 1.1

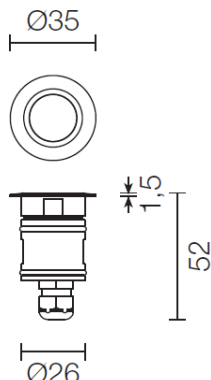
Data sheet - Scheda tecnica



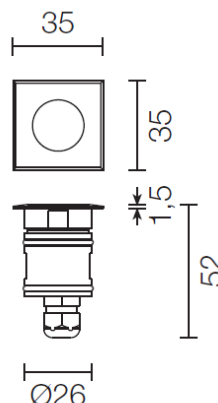
Luce & Light
Pag. 3 - rev.00



DIMENSIONS: DIMENSIONI:

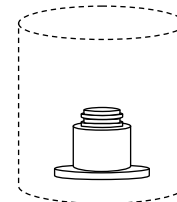


1.0



1.1

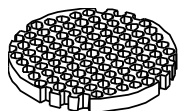
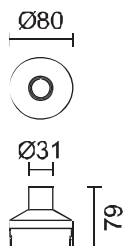
Overall volume
Volume per dissipazione
Ø80x100mm



ACCESSORIES: ACCESSORI:



WC0201
Outer casing
Cassaforma



Honeycomb louver (to be ordered
contesualmente with fixture)
Nido d'ape (da ordinare
contesualmente all'apparecchio)
WH0101



Ferrule for spring mounting
Molla per cartongesso

Recessed hole Ø30mm
Foro d'incasso Ø30mm

Plasterboard thickness > 5mm!
Spessore cartongesso > 5mm!
WG0300



Neoprene cable
Cavo in neoprene

H05 RN-F 2x0.35/2x0.75 - Ø6.5

WF5005 5m

WF5010 10m

WF5015 15m

WF5020 20m

DRIVERS / POWER SUPPLIES: ALIMENTATORI:

DRIVER 350mA

N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
da 1 a 3	A13350VL 12/24	9÷24 Vdc / 9÷18 Vac	IP20
da 1 a 3	A13350VL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 2 a 6	A16350QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 3 a 9	A19350QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 5 a 12	A312350QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 4 a 9	AC350012H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 6 a 14	AC350020H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 2 a 6	A16350IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 5 a 12	A312350IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 1 a 12 dimmer	ADUNITC	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer	AD050PUSHT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer DALI	AD050DALIT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20

DRIVER 500mA

N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
da 1 a 3	A13500TC	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 5	A15500QL	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 5 a 10	A310500QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 3 a 6	AC500012H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 5 a 10	AC500020H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 4	A14500IP67	230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 5 a 10	A310500IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 1 a 12 dimmer	ADUNITC	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer	AD050PUSHT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer DALI	AD050DALIT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20

FINISHES: FINITURE:



I Stainless steel
Acciaio Inox



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

www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

RECESSED
INCASSI

13/06/2014 08.12