

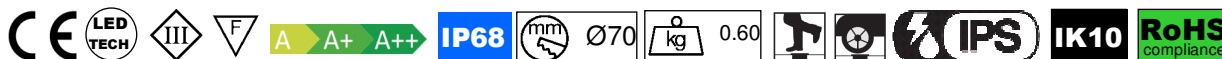


BRIGHT 2.2

Data sheet - *Scheda tecnica*



L u c e & L i g h t
Pag. 1 - rev.01



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.

MATERIALS:

Stainless steel AISI 316L or anodized aluminium alloy EN AW 6082 ferrule.

Anodized aluminium alloy EN AW 6082 body.

High thickness tempered glass screen.

FINISHES:

Polished stainless; outdoor grey painted aluminium.

INSTALLATION:

Usually installed with outer casing WC0100 or WC0103; available an accessory WG0101 (spring) for directly installation in plasterboards or false ceiling.

EMISSIONS:

Adjustable ($\pm 15^\circ$) large, medium, narrow and elliptical lights are available.

Apparecchio da incasso a LED da esterni o interni, ideale per illuminazione architettuale, d'accento o segnapasso, caratterizzato 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.

MATERIALI:

Corpo in Alluminio anodizzato lega EN AW 6082.

Ghiera in acciaio Inox AISI 316L o alluminio anodizzato lega EN AW 6082.

Schermo in vetro extrachiaro temprato con trattamento antigraffio di elevato spessore.

FINITURA:

Acciaio inox lucidato o alluminio verniciato grigio outdoor.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato con la cassaforma in dotazione WC0100 o WC0103. Mediante l'accessorio molla WG0101 è possibile installarlo direttamente a incasso su cartongesso.

EMISSIONE:

Il prodotto dispone di 4 tipi di ottica orientabile ($\pm 15^\circ$): larga, media, stretta e ellittica.



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

INCASSI DA ESTERNO/INTERNO
OUTDOOR/INDOOR RECESSED SPOTLIGHTS

20/02/2015 08.44

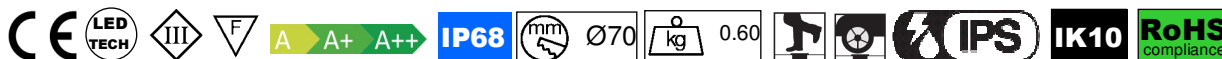


BRIGHT 2.2

Data sheet - Scheda tecnica



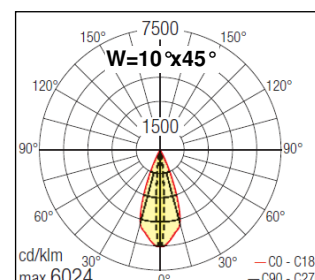
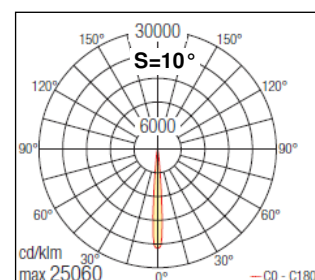
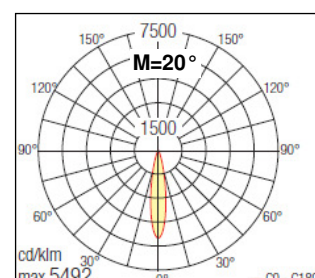
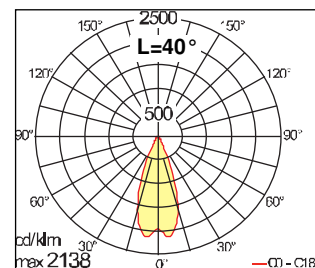
Luce & Light
Pag.2 - rev.01



TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	max 3W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	350mA; 500mA; 700mA
	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; blu; Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75÷85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	Adjustable ±15°: S (10°); M (20°); L (40°); W (elliptical) Orientabili ±15°: S (10°); M (20°); L (40°); W (ellittico)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	103 lm (@3000K @500mA)
	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø85x66 mm
	WEIGHT PESO	0.60 kg
	FINISHES FINITURA	Stainless steel AISI316L; outdoor grey painted aluminium Acciaio inox AISI 316L o alluminio verniciato grigio outdoor
	FIXING FISSAGGIO	With outer casing WC0100 or WC0103 con cassaforma WC0100 o WC0103
	OUTER CASING DIMENSIONS DIMENSIONI CASSAFORMA	Ø72x120 mm(WC0100); Ø106x100 mm(WC0103)
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Stainless steel AISI316L; outdoor grey painted aluminium Acciaio inox AISI 316L o alluminio verniciato grigio outdoor
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Anodized aluminium alloy EN AW 6082 Alluminio anodizzato lega EN AW 6082
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	High thickness tempered glass Vetro temprato ad elevato spessore
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Spring WG0101 for plasterboard installations (thickness min. 5mm) molla WG0101 per incasso su cartongesso (spessore min. 5mm)
	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	Ø 70 mm;
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	Ø 180x120 mm
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°÷ +45°
	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
	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 1000Kg Sì fino a 1000Kg
	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 2.2

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

INCASSI DA ESTERNO/INTERNO
OUTDOOR/INDOOR RECESSED SPOTLIGHTS

20/02/2015 08.44

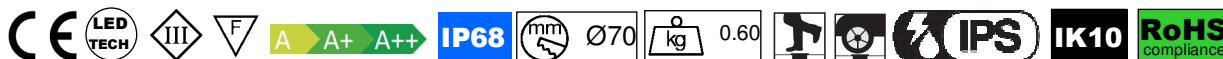


BRIGHT 2.2

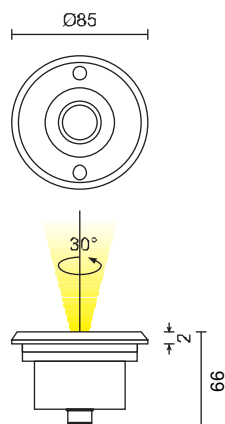
Data sheet - Scheda tecnica



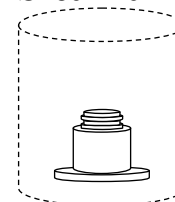
Luce & Light
Pag. 3 - rev.01



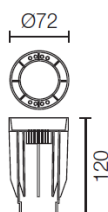
DIMENSIONS: DIMENSIONI:



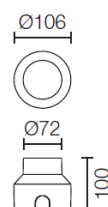
Overall volume
Volume per dissipazione
Ø180x120mm



ACCESSORIES: ACCESSORI:



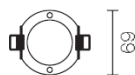
WC0100
Outer casing
Cassaforma



WC0103
Outer casing
Cassaforma

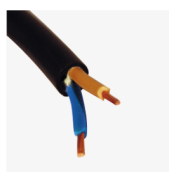


WG0101
Ferrule for spring mounting
Molla per cartongesso



Recessed hole Ø70mm
Foro d'incasso Ø70mm

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



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



G Grey aluminium
Alluminio grigio



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

INCASSI DA ESTERNO/INTERNO
OUTDOOR/INDOOR RECESSED SPOTLIGHTS

20/02/2015 08.44