



BEAM 1.0

Data sheet - *Scheda tecnica*



L u c e & L i g h t
Pag. 1 - rev.05



A A+ A++

IP67



Ø45



Ø20



RoHS compliance



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 steel AISI316L; outdoor grey painted aluminium.

INSTALLATION:

Usually installed with outer casing WC1500 or WC1501 or directly in plasterboard installation.

EMISSIONS:

Large, medium, narrow and diffused.

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 AISI 316L lucidato o alluminio verniciato grigio outdoor.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato con la cassaforma in dotazione WC1500 o WC1501 o direttamente a incasso su cartongesso.

EMISSIONE:

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



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

01/07/2015 16.18



BEAM 1.0

Data sheet - Scheda tecnica



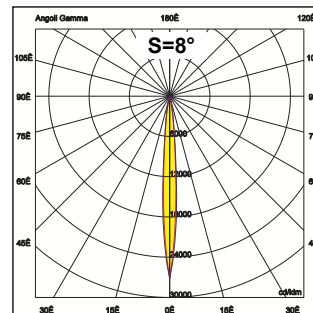
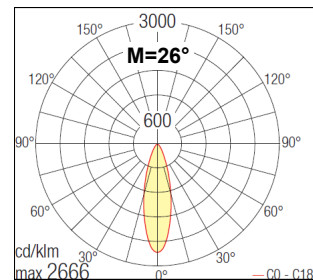
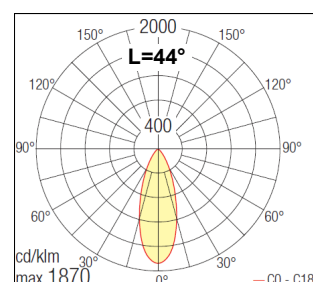
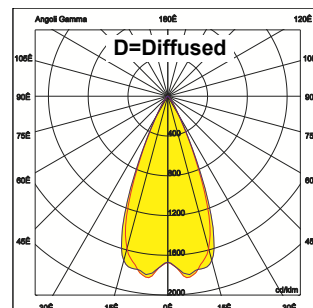
Luce & Light
Pag. 2 - rev.05



TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	max 3W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	350mA; 500mA; 700mA. RGB solo 350mA
	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; RGB Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu; RGB
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75÷85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	S (8°); M (26°); L (44°); D (diffused) S (8°); M (26°); L (44°); D (diffuso)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	107 lm (@3000K @700mA)
	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø60x53 mm
	WEIGHT PESO	0.20 kg (stainless steel ferrule)
	FINISHES FINITURA	Stainless steel AISI316L; outdoor grey painted aluminium Acciaio inox AISI 316L o alluminio verniciato grigio outdoor
	FIXING FISSAGGIO	With outer casing WC1500 or WC1501 or recessed with springs con cassaforma WC1500 o WC1501 o a incasso con molle
	OUTER CASING DIMENSIONS DIMENSIONI CASSAFORMA	Ø80x80 mm (WC1500); Ø107x87 mm (WC1501)
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Stainless steel AISI316L. Anodized aluminium alloy EN AW 6082 Acciaio inox AISI 316L; Alluminio anodizzato lega EN AW 6082
	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 elevata spessore
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	No accessory needed Accessori non disponibili
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	Ø 45 mm;
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	Ø 80x100 mm
	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10° ÷ +45°
	IP RATE GRADO IP	IP67
	IK RATE GRADO IK	IK06
	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 FEP+PCP 6x0.50/6x0.50 Ø6.3 for RGB 1.5m tipo H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.5; 1.5m FEP+gomma PCP 6x0.50/6x0.50 Ø6.3 RGB
	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
BEAM 1.0



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

01/07/2015 16.18



BEAM 1.0

Data sheet - Scheda tecnica



Luce & Light
Pag. 3 - rev.05



A A+ A++

IP67



Ø45

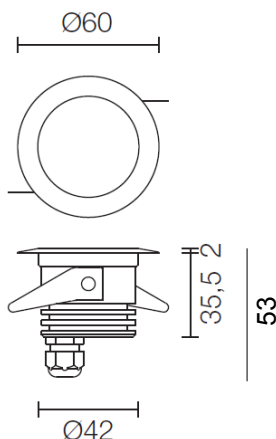


IK06

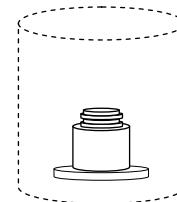


DIMENSIONS:

DIMENSIONI:



Overall volume
Volume per dissipazione
Ø80x100mm

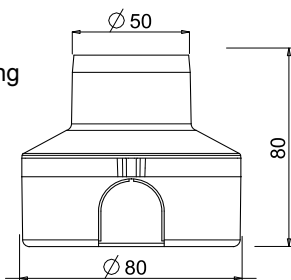


ACCESSORIES:

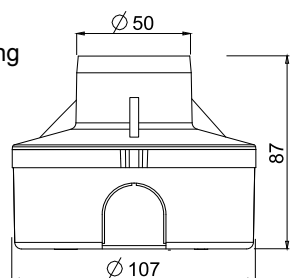
ACCESSORI:



WC1500
Outer casing
Cassaforma



WC1501
Outer casing
Cassaforma



Neoprene cable
Cavo in neoprene

H05 RN-F 2x0.35/0.75 ips mA Ø6.3

WF5005 5m

WF5010 10m

WF5015 15m

WF5020 20m



FEP+PCP cable RGB
Cavo in FEP+PCP per RGB

FEP+PCP 6x0.50/6x0.50 Ø6.3

WF7005 5m

WF7010 10m

WF7015 15m

WF7020 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

DRIVER 700mA

N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
da 1 a 3	A13700QL	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 9 dimmer	ADUNITC	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 3	A13700IP67	230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 1 a 9	A39700IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67

FINISHES:

FINITURE:



I Stainless steel



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

01/07/2015 16.18