



BRIGHT 1.8 316L

Data sheet - *Scheda tecnica*



L u c e & L i g h t
Pag. 1 - rev.03



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.

INSTALLATION:

Usually installed with outer casing WC5003.
IPS inside: patented protection system which protects the spotlight from water infiltration and installation or power supply technical mistakes.

EMISSIONS:

Transparent or sandblasted diffused.

Apparecchi da incasso da esterno o interno, calpestabili e carrabili, ideali per illuminazione architettuale, d'accento o segnapasso.

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.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato con la cassaforma WC5003.
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 un'ottica diffusa trasparente o sabbiata.



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 316L
INCASSI 316L

17/12/2015 16.43

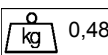


BRIGHT 1.8 316L

Data sheet - Scheda tecnica



Luce & Light
Pag. 2 - rev.03



ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE

TECHNICAL DATA	
POWER CONSUMPTION <i>POTENZA ASSORBITA</i>	1.2W
SUPPLY VOLTAGE <i>ALIMENTAZIONE</i>	12 Vdc
POWER SUPPLY UNIT <i>ALIMENTATORE</i>	Not included <i>Non incluso</i>
CONTROLLER <i>DIMMERAZIONE</i>	Control available with 3 channel constant voltage power supply <i>Controllo mediante utilizzo di alimentatore con 3 uscite a tensione costante</i>
CONNECTION <i>COLLEGAMENTO</i>	Parallel connections <i>Collegare in parallelo</i>

LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE

N° AND TYPE OF LED USED <i>N° E TIPO DI LED USATI</i>	1 LED mid power full color RGB <i>1 LED mid power full color RGB</i>
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>	RGB
CRI <i>INDICE RESA CROMATICA CRI</i>	--
LIGHT BEAM AVAILABLE <i>ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)</i>	DT (transparent diffuse); DS (sandblasted diffuse) <i>DT (diffuso trasparente); DS (diffuso sabbiato)</i>
TOTAL LUMINOUS FLUX <i>FLUSSO TOTALE APPARECCHIO</i>	R: 15, G: 40, B: 30

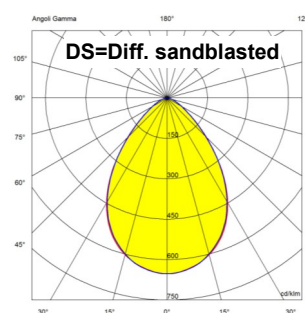
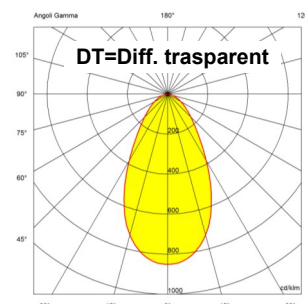
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE

DIMENSIONS <i>DIMENSIONI</i>	Ø35x52 mm
WEIGHT <i>PESO</i>	0,48 kg (Packaging included / imballo compreso)
FIXING <i>FISSAGGIO</i>	With compulsory outer casing WC5003 <i>con cassaforma obbligatoria WC5003</i>
RECESSED HOLE <i>FORO D'INCASSO</i>	Ø 30 mm
OVERALL VOLUME <i>VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE</i>	Ø 50x120 mm (plasterboard installation)
OUTER CASING DIMENSIONS <i>DIMENSIONI CASSAFORMA</i>	Ø73x190 mm (WC5003)
INSULATION CLASS <i>CLASSE ISOLAMENTO</i>	Class III <i>Classe III</i>
FERRULE MATERIAL <i>MATERIALE GHIERA</i>	Stainless steel AISI316L <i>Acciaio inox AISI 316L</i>
BODY MATERIAL <i>MATERIALE CORPO</i>	Stainless steel AISI316L <i>Acciaio inox AISI 316L</i>
SCREEN MATERIAL <i>MATERIALE SCHERMO</i>	High-reflectance tempered glass with anti-scratch surface <i>Vetro temprato extrachiari con trattamento antigraffio</i>
ACCESSORIES <i>ACCESSORI DISPONIBILI</i>	No accessories needed <i>Accessori non disponibili</i>
IP RATE <i>GRADO IP</i>	IP68
IK RATE <i>GRADO IK</i>	IK10

GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI

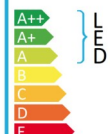
ENERGY EFFICIENCY CLASS <i>CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012</i>
OPERATING TEMPERATURE <i>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</i>	-10°÷ +45°
GLASS TEMPERATURE <i>TEMPERATURA SCHERMO</i>	Max 40°C (Ta 25°C)
PHOTOBIOLOGICAL SAFETY <i>SICUREZZA FOTOBIOLOGICA</i>	--
GLOW WIRE TEST <i>GLOW WIRE TEST</i>	960°
WIRING AND CABLE <i>LUNGHEZZA CAVO E TIPO</i>	5m 05RN-F 4x0.50/0.50 Ø6.3type <i>5m tipo 05RN-F 4x0.50/0.50 Ø6.3</i>
PROTECTIONS <i>PROTEZIONI</i>	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) <i>Presenza IPS (utilizzare corrugato Ø20 min)</i>
WALK OVER <i>CALPESTABILE</i>	Yes <i>Sì</i>
DRIVE OVER <i>CARRABILE</i>	No <i>No</i>

PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI



L&L Luce&Light srl
BRIGHT 1.8 316L

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

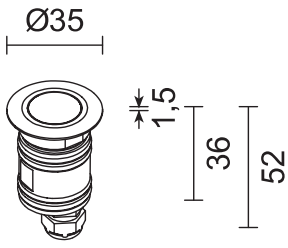
www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

RECESSED 316L
INCASSI 316L

17/12/2015 16.43



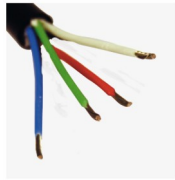
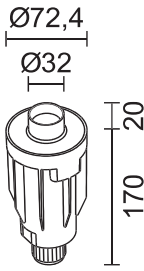
DIMENSIONS:
DIMENSIONI:



ACCESSORIES:
ACCESSORI:



WC5003
Compulsory outer casing
Cassaforma obbligatoria



WF7410 10m
WF7415 15m
WF7420 20m

Neoprene cable
Cavo in neoprene

05 RN-F 4x0.5- Ø6.3

FINISHES:
FINITURE:

