



1.8



1.9

Outdoor or indoor recessed spotlights, walkover and driveover, 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 WG0300 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:

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.

FINITURA:

Acciaio Inox AISI 316L.

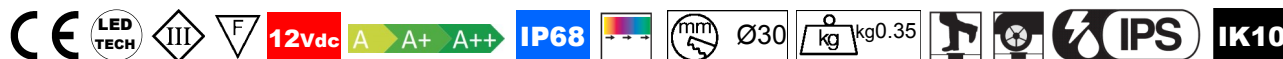
INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato con la cassaforma WC0201 o WC0202; è disponibile un accessorio molla WG0300 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.

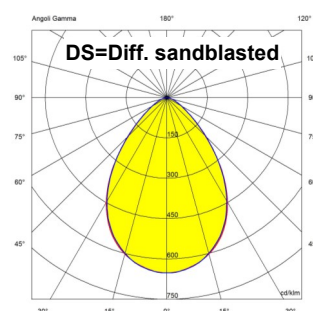
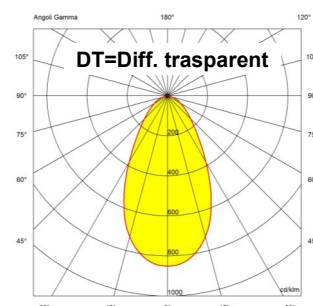
EMISSIONE:

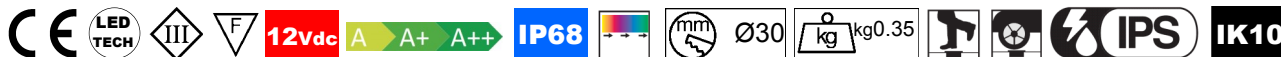
Il prodotto dispone di un'ottica diffusa trasparente o sabbiata.



ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE		TECHNICAL DATA
	POWER CONSUMPTION <i>POTENZA ASSORBITA</i>	Max 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 diffused); DS (sandblasted diffused) <i>DT (diffuso trasparente); DS (diffuso sabbato)</i>
	TOTAL LUMINOUS FLUX <i>FLUSSO TOTALE APPARECCHIO</i>	65; 100; 40 lm per LED (R; G; B)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE		
	DIMENSIONS <i>DIMENSIONI</i>	Ø35x52 mm (Bright 1.8); 35x35x52 mm (Bright 1.9)
	WEIGHT <i>PESO</i>	0.35 kg
	FINISHES <i>FINITURA</i>	Stainless steel AISI316L <i>Acciaio Inox AISI 316L</i>
	FIXING <i>FISSAGGIO</i>	With outer casing WC0201 or WC0202 <i>con cassaforma WC0201 o WC0202</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>	Ø80x79 mm(WC0201); Ø107x87 mm(WC0202)
	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 extrachiario con trattamento antigraffio</i>
	ACCESSORIES <i>ACCESSORI DISPONIBILI</i>	Spring WG0300 (see drawings) for plasterboard installation <i>Molla WG0300 (vedi disegni) per installazione su cartongesso</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>	1.5m 05RN-F 4x0.50/0.50 Ø6.5type <i>1,5m tipo 05RN-F 4x0.50/0.50 Ø6.5</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>	Yes <i>Sì</i>

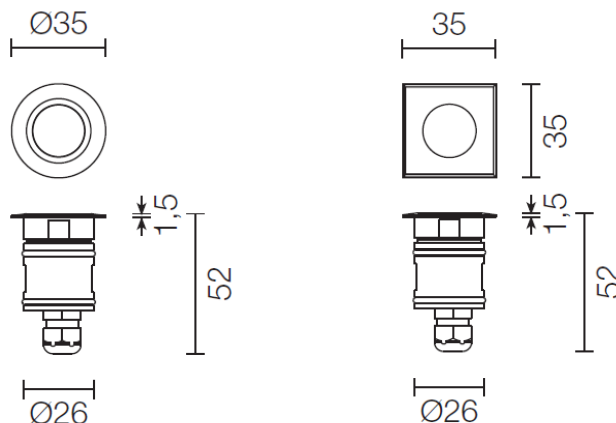
PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI





DIMENSIONS:

DIMENSIONI:



ACCESSORIES:

ACCESSORI:



WC0201
Outer casing
Cassaforma



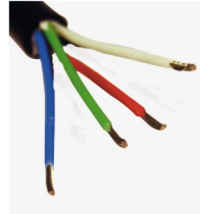
WC0202
Outer casing
Cassaforma



WG0300
Ferrule for spring mounting
Molla per cartongesso
Recessed hole Ø30mm
Foro d'incasso Ø30mm

Plasterboard thickness > 5mm
Spessore cartongesso > 5mm

WF7105 5m
WF7110 10m
WF7115 15m
WF7120 20m
Neoprene cable
Cavo in neoprene
05RN-F 4x0.5/0.50 - Ø6.5



DRIVERS / POWER SUPPLIES:

ALIMENTATORI:

CONTROLLER 12 Vdc			
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
1...n (in relation to max Power supply output)	ARV230PD1	12-24-48 Vdc	IP20
	ARV960***D1	12-24-48 Vdc	IP20

FINISHES:

FINITURE:



I Stainless steel
Acciaio Inox