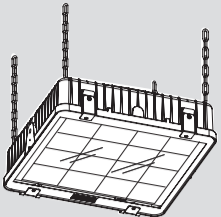
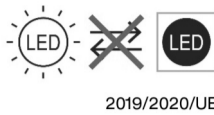
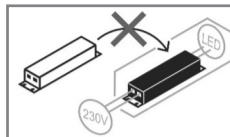
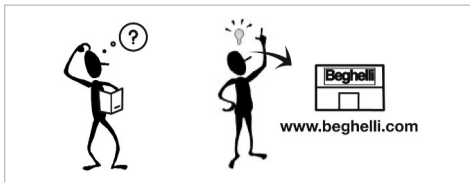


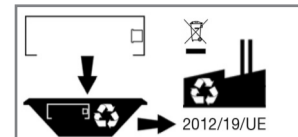
H-PRO Riflettore LED 0-10



-30°C < Ta < 40°C*



2019/2020/UE



2012/19/UE

334.901.912 C

A

P (kg)	S (cm ²)
7,7	1755

S= Superficie esposta al vento
S= Surfaces exposed to the wind
S= Dem Wind ausgesetzte Fläche
S= Povrchy vystavené větru
S= Powierzchnie narażone na działanie wiatru

C

+ cod. 12664

+ cod. 12659

B

OTTICA ELLITTICA
ELLIPTICAL OPTIC

Senso corsia
Lane direction

D

1
2
3

⚡ ⚠ ⚠ ⚠

RIAVVITARE LE VITI DI SICUREZZA DOPO IL CABLAGGIO
RE-TIGHTEN THE SAFETY SCREWS AFTER WIRING

230Vac ±10%
216Vdc ±20%

M20
Ø 6±12mm

0.75~2.5 mm²

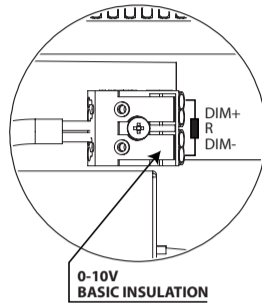
+ cod. 12663

+ cod. 12666

Metodi per la dimmerazione con resistenza, segnale 0-10V, segnale PWM
Mode to dimm with resistance, 0-10V signal, PWM signal

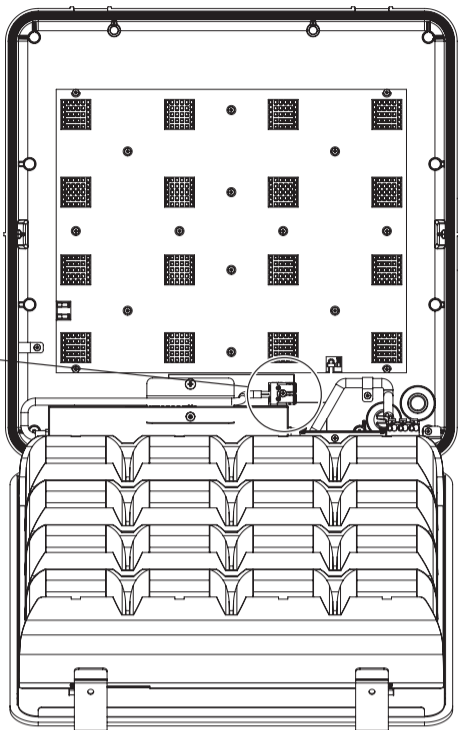
Resistenze per 3 dimmerazioni nel sacchetto accessori
Resistances for 3 dimmings in the accessory bag

* Con la resistenza già montata di 100K si ottengono le prestazioni massime indicate sul catalogo
 * With the 100K resistor already mounted, the maximum performances indicated in the catalog are obtained



Resistenze in dotazione:
 100K (default --> 100%)
 82,5K (--> 82%)
 68K (--> 68%)
 56,2K (--> 56%)

Resistances supplied:
 100K (default --> 100%)
 82,5K (--> 82%)
 68K (--> 68%)
 56,2K (--> 56%)



Resistenza/Resistor

Valore resistenza Reference resistor value	0KΩ	10KΩ	20KΩ	30KΩ	40KΩ	50KΩ	60KΩ	70KΩ	80KΩ	90KΩ	100KΩ
Percentuale potenza di lavoro Work power percentage	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

0 ~ 10V

Valore segnale (0-10V) Dimming value (0-10V)	0V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V
Percentuale potenza di lavoro Work power percentage	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

10V PWM Range frequenza: 100Hz ~ 3KHz/ 10V PWM Frequency range: 100Hz ~ 3KHz

Valore Duty Cycle PWM Duty value PWM	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Percentuale potenza di lavoro Work power percentage	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

La percentuale di dimmerazione è da considerarsi rispetto alle potenze massime indicate sul catalogo:
 The dimming percentage is to be considered with respect to the maximum powers indicated in the catalog:

Dimmerazione 0-10V e PWM polarità:
 Blu: DIM +
 Bianco: DIM -

0-10V dimming and PWM polarity:
 Blue: DIM +
 White: DIM -

AVVERTENZE - GARANZIA

- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore, dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- Per eventuali riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

* **Attenzione:** scossa elettrica

WARNINGS - GUARANTEE

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
- Contact an authorised technical service centre for any repairs possibly required use only original spare parts. The lacked respect of the above conditions may compromise the safety of the device.
- This product contains a light source of energy efficiency class D.

* **Caution:** electric shock

WARNUNG - GARANTIE

- Die Lichtquelle in dieser Leuchte enthalten darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Zweck, für den es hergestellt wurde, zu verwenden. Jede davon abweichende Verwendung wird als nicht zweckentsprechend und somit als gefährlich angesehen.
- Für eventuelle Reparaturen kann ein autorisiertes Service-Center kontaktiert werden, um original-Ersatzteile anzufordern. Das Nichteinhalten der oben genannten Bestimmungen kann die Gerätesicherheit gefährden.
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

* **Achtung:** es besteht die Gefahr des elektrischen schalages

AVERTISSEMENTS - GARANTIE

- La source de lumière contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée.
- Cet appareil ne devra être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été construit. Toute autre utilisation est improprie et dangereuse.
- Pour éventuelles réparations, s'adresser à un centre d'assistance technique agréé et demander l'utilisation de pièces de rechange originales. Le non respect des indications susmentionnées peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

* **Attention:** décharges électriques

ADVERTENCIAS - GARANTÍA

- La fuente de luz contenida en esta luminaria solamente se sustituye por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar.
- Este equipo tiene que ser usado sólo para la utilización para la que ha sido construido. Cualquier otro uso se considera impropio y peligroso.
- Para posibles reparaciones, dirigirse a un centro de asistencia técnica autorizado y solicitar el uso de recambios originales. La falta de respeto de cuanto indicado anteriormente puede perjudicar la seguridad del aparato.
- Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética D.

* **Advertencia:** descarga eléctrica

ADVERTÊNCIAS - GARANTIA

- A fonte de luz contida neste luminária única é substituída pelo fabricante ou pelo seu agente de serviços ou uma pessoa qualificada similar.
- Este aparelho deverá ser destinado somente ao uso para o qual foi construído. Qualquer outro tipo de uso será considerado impróprio e perigoso.
- Para eventuais reparações dirigir-se a um centro de assistência técnica autorizado e pedir a utilização de peças sobressalentes e acessórios originais. O desrespeito das regras supra-citadas pode comprometer a segurança do aparelho.
- Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética D.

* **Cuidado:** choque eléctrico

WAARSCHUWINGEN - GARANTIE

- De lichtbron in dit armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn service agent of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Dit apparaat moet alleen daarvoor gebruikt worden waarvoor het gemaakt is. Elk ander gebruik moet als verkeerd en daarom gevaarlijk beschouwd worden.
- Voor eventuele reparaties, contact op met een geautoriseerd service center en verzoeken het gebruik van originele reserveonderdelen. Het niet in acht nemen van de hierboven beschreven richtlijnen kan de veiligheid van het apparaat in gevaar brengen.
- Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse D.

* **Let op:** elektrische schok

ADVARSLER - GARANTI

- Lyskilden i dette armatur Skal kun udskiftes af fabrikanten eller hans serviceværksted eller en tilsvarende kvalificeret person.
- Dette armatur må udelukkende anvendes til det brug, som det er blevet konstrueret for. Enhver andet brug må betragtes som ukorrekt, og derfor farligt.
- For eventuelle reparationer, kontakt et autoriseret servicecenter og kræve brug af originale reservedele. Manglende overholdelse af ovennævnte regler kan skade produktet.
- Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse D.

* **Advarsel:** elektrisk stød

VARNINGAR - GARANTI

- Ljuskällan i denna armatur får endast bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceagent eller en behörig person.
- Den här apparaten får bara användas i avsett syfte. All annan användning är att anses som oriktig och därför farlig.
- För alla reparationer, kontakta auktoriserad teknisk service och beställ originaldelar från tillverkaren. Försummad hänsyn till ovanstående kan innebära risker för apparatens säkerhet.
- Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass D.

* **Varning:** elektrisk stöt

MERKNADER - GARANTI

- Lyskilden i denne armaturen skal bare skiftes ut av produsenten eller serviceverksted eller en tilsvarende kvalifisert person.
- Denne armaturen må kun benyttes til det formålet den er konstruert for. Enhver annen bruk er å regne som feilaktig og dermed farlig.
- Ved eventuelle reparasjoner, ta kontakt med autorisert verksted eller installatør. Slike utskiftinger krever dessuten bruk av originale deler. Manglende etterfølgelse av det ovenfor beskrevne kan sette armaturens sikkerhet på spill.
- Dette produktet inneholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse D.

* **Forsiktig:** elektrisk stød

UPOZORNĚNÍ - ZÁRUKA

- Světelný zdroj obsažený v tomto svítidle nahrazují pouze výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou.
- Toto svítidlo může být použito pouze k účelu, pro nějž bylo vyrobeno. Jakékoliv jiné použití bude považováno za nevhodné a tím také nebezpečné.
- Pro případné opravy se obraťte na autorizované servisní středisko, které používá pouze originální náhradní díly. Nerespektování výše uvedených podmínek může ohrozit bezpečnost zařízení.
- Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D.

* **Upozornění:** úrazu elektrickým proudem

WARUNKI - GWARANCJA

- Źródłem światła zawarte w tej oprawy zostaje zastąpiony jedynie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisu lub inną osobę wykwalifikowaną.
- Urządzenie powinno być stosowane wyłącznie do celów do jakich zostało zaprojektowane. Każde inne zastosowanie jest niewłaściwe a przez to i niebezpieczne.
- Proszę skontaktować się z działem serwisowym producenta przed przystąpieniem do naprawy. Zaleca się stosowanie oryginalnych części zamiennych. Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może być niebezpieczne.
- Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

* **Uwaga:** porażenie prądem