



## Indus

**CE** Conforme alle direttive UE

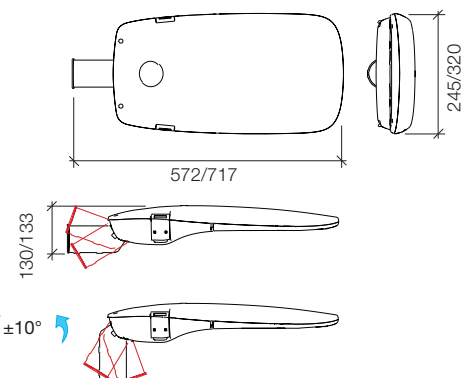


Colore:  
Antracite RAL 7016 ●

35W - 53,8W



89,2W



Marchio di qualità volontario 05 DEKRA  
organismo di certificazione

## Dati tecnici

- Armatura led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino a 8m (35W)
- Adatto per installazioni fino a 15m (53,8W - 89,2W)
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- A richiesta classe I

## Diffusore

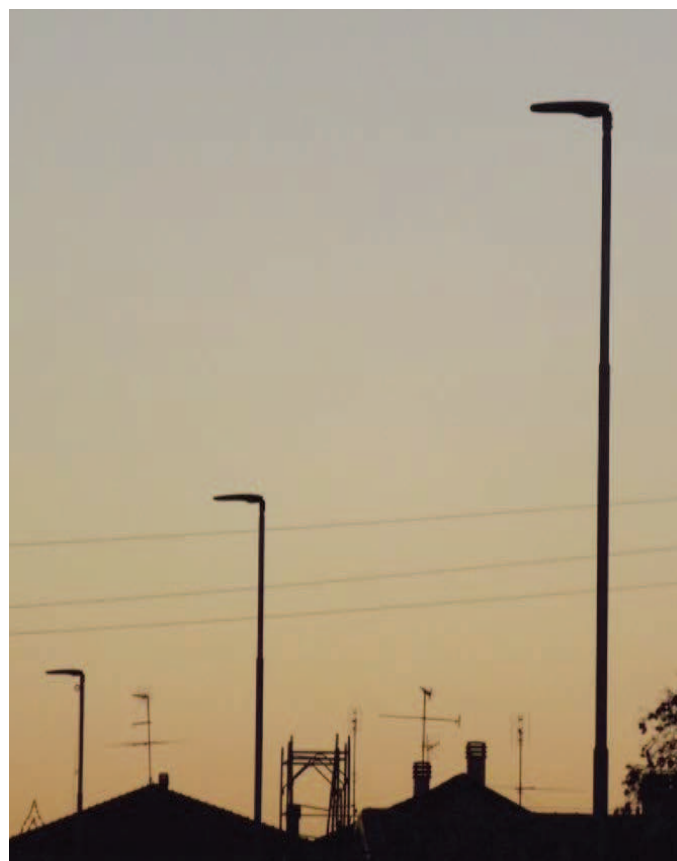
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

## Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M20x1,5mm per cavo da Ø6 - Ø12mm<sup>2</sup>

## Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati
- Connessione rapida tra alimentatore e sezionatore tramite connettori polarizzati
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10KV, Differential Mode 6KV



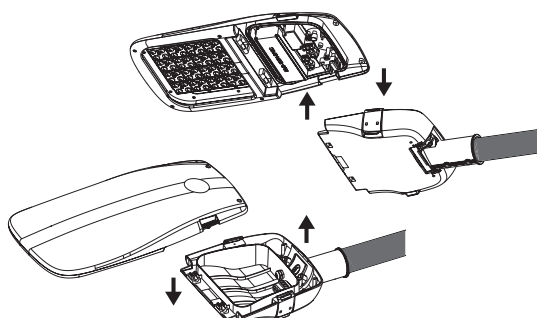
## Ottiche e lenti

- Ottica ciclopedonale
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

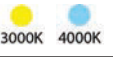




## Testapalo

- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt  $\pm 10^\circ$  (step di  $5^\circ$ )

## Installazione e manutenzione agevolata




## Indus








Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 IP66	 IK08	 Classe
3000K/4000K	IP66	IK08	

# Indus








## Ottica ciclopedonale

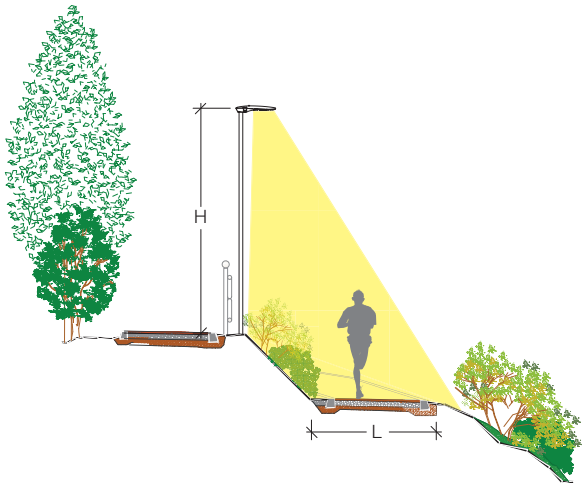
Dimensione	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	
572x130x245mm	 4000K - 35W - 4849lm	<b>1892.482S</b>	1
	 3000K - 35W - 4493lm	<b>1892.484S</b>	1
	 4000K - 53,8W - 7042lm	<b>1892.582S</b>	1
	 3000K - 53,8W - 6550lm	<b>1892.584S</b>	1
717x133x320mm	 4000K - 89,2W - 12859lm	<b>1892.682S</b>	1
	 3000K - 89,2W - 12003lm	<b>1892.684S</b>	1

## Ottica stradale short

Dimensione	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	
572x130x245mm	 4000K - 35W - 4834lm	<b>1894.482S</b>	1
	 3000K - 35W - 4479lm	<b>1894.484S</b>	1
	 4000K - 53,8W - 7021lm	<b>1894.582S</b>	1
	 3000K - 53,8W - 6530lm	<b>1894.584S</b>	1
717x133x320mm	 4000K - 89,2W - 12819lm	<b>1894.682S</b>	1
	 3000K - 89,2W - 11966lm	<b>1894.684S</b>	1

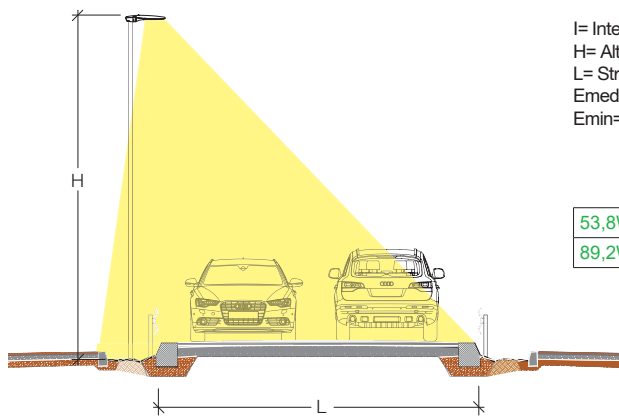
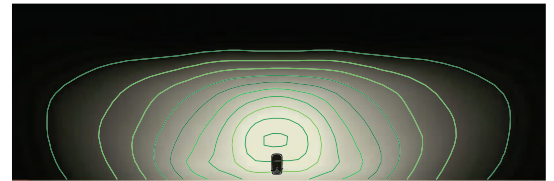
## Ottica stradale medium

Dimensione	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	
572x130x245mm	 4000K - 35W - 4799lm	<b>1895.482S</b>	1
	 3000K - 35W - 4447lm	<b>1895.484S</b>	1
	 4000K - 53,8W - 6971lm	<b>1895.582S</b>	1
	 3000K - 53,8W - 6483lm	<b>1895.584S</b>	1
717x133x320mm	 4000K - 89,2W - 12729lm	<b>1895.682S</b>	1
	 3000K - 89,2W - 11881lm	<b>1895.684S</b>	1



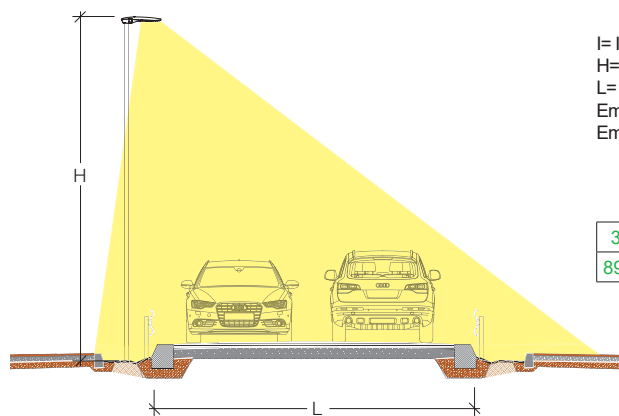
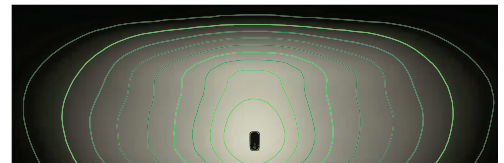
I= Interdistanza (m)  
 H= Altezza (m)  
 L= Strada (m)  
 Emed= Illuminamento medio (Lux)  
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	3	27	13



I= Interdistanza (m)  
 H= Altezza (m)  
 L= Strada (m)  
 Emed= Illuminamento medio (Lux)  
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
53,8W	23	5	5	24	12
89,2W	30	8	8	22	15



I= Interdistanza (m)  
 H= Altezza (m)  
 L= Strada (m)  
 Emed= Illuminamento medio (Lux)  
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	5	5	15	9
89,2W	30	8	10	17	11

