LYRA 20 LED

CLASS II	M20 x 1,5
IP 66	
IK08 7J	Ø 10 ÷ Ø 14
F	H05RN-F 2x1,5
CE	
Max 7,5 Kg	2 x 2,5 mm²
90	Grigio ral 7035 Grey ral 7035

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

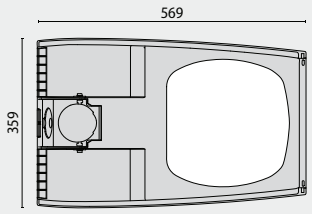
Serie di apparecchi stradali da esterno, costituita da:

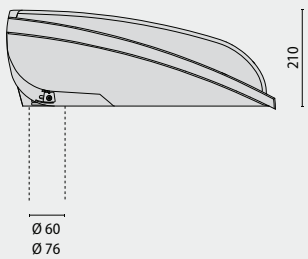
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere per installazione a testa palo su pali Ø 60 - Ø 76 mm oppure a sbraccio per pali Ø 42 - Ø 60 mm
- Corpo in tecnopolimero
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmissibilità della luce
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento, ad elevata capacità di ritorno elastico
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Sistema di dissipazione termica in alluminio
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip imperdibili in inox
- Staffa portacomponenti in acciaio zincato
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di inefficienza di qualche LED
- Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso
- A richiesta sono disponibili versioni con ballast dimmerabile

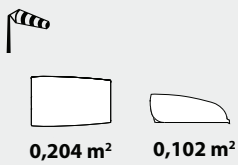
CONSTRUCTION FEATURES

Series of street luminaires for outdoor use, comprising:

- Pole clamp in die-cast aluminium painted with polyester powder for post top installation Ø 60 - Ø 76 mm or on arms Ø 42 - Ø 60 mm
- Housing manufactured from technopolymer
- Diffuser with integrated louvre in UV and heat stabilised transparent technopolymer
- High-transparency polycabonate lenses for best light transmission
- Anti-aging silicone gasket with high resiliency
- Switch splitter that automatically disconnects the power supply when the cable cover is opened
- Aluminium heat dissipation system
- Light beam obtained by the combination of multiple LED modules
- Stainless steel external screws
- Stainless steel attached clips
- Galvanised steel gear tray bracket
- The "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" system guarantees uniform light distribution even in case of LED failures
- Compliant with the UNI 10819 Standard and with the Italian regional laws on light pollution
- On request, versions with dimmable ballast are available







LYRA 20 LED

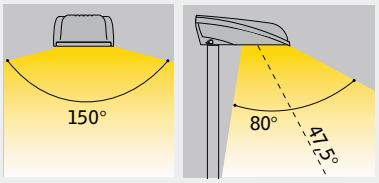
lampholder W	colour	class	IP	optic	wiring		Kelvin		Cos φ ≥ 0,9	EEI	CODE	notes
LYRA 20 LED SR												
POWER LED 220/240 V 50/60 Hz												
POWER LED 220/240 V 50/60 Hz												
700 mA - 4000 K												
8 LED - 70 W	90	II	66	SR	ETRC	•	4000	**IK 08 7J**	•		**06109390**	
4 LED - 35 W	90	II	66	SR	ETRC	•	4000	**IK 08 7J**	•		**06109690**	

FULL CUT OFF

SECURE LIGHT DISTRIBUTION

pag. 4

LYRA 20 LED	Nominal colour temperature	Typical LED CRI	Nominal lumen output Tj = 25° C	Real lumen output	Total power (LED + driver)	LED LIFETIME
8 LED	4000 K	70	8320 lm	7012 lm	**70 W**	**50.000 h**
4 LED	4000 K	70	4160 lm	3613 lm	**35 W**	**50.000 h**



ACCESSORI/ ACCESSORIES

A0042-90

14152017

Code	Denomination	Description	
14078620	A0404	Supplemento per ricevere l'apparecchio completo di interruttore crepuscolare (max 250W, non regolabile). Da ordinare contestualmente all'apparecchio.	Supplement for factory fitted photocell (250W max. non-adjustable), to be ordered as a separate item along with fitting.
14152017	A0042-90	Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere grigio chiaro, per installazioni ad angolo o a parete.	Wall angled bracket in hot dipped galvanized steel, cataphoresis and finished polyester painted light grey.