IROLLO SAGA SERVICE

ISO 9001:2015

www.irollo.biz

SCHEDA TECNICA – LANTERNA LED APOLLO L041

Lanterna LED a cupola ribassata per installazione sospesa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Codice	APOLLO L041
Applicazione	Illuminazione artistica di centri storici, borghi, piazze, aree urbane e viali
Corpo e copertura	Alluminio pressofuso UNI EN 1706 a basso tenore di rame, verniciato a polveri
Attacco	Attacco superiore filettato (femmina ½" o ¾" GAS) per installazione sospesa su bracci, pastorali e mensole a muro
Schermo	Vetro piano temperato ad elevata trasparenza a chiusura del vano ottico (in opzione satinato)
Gruppo ottico	Lenti in PMMA. Ottiche asimmetriche stradali/urbane/ciclopedonali o simmetriche per aree verdi (vedi ottiche)
Emissione	ULOR 0% – conforme ai criteri di contenimento dell'inquinamento luminoso
Temperatura di colore	3000 K standard; disponibili 2200 K, 2700 K, 4000 K
Efficienza sorgente LED	174 lm/W (4000 K, 400 mA, Tj 85 °C)
Vita utile	> 100.000 h L90B10 (Tq 25 °C)
Protezione	IP66/IP67 – IK09
Classe di isolamento	II (in opzione I)
Alimentazione	220–240 V 50/60 Hz, fattore di potenza > 0,9
Sovratensioni	Fino a 10 kV (CL.II); SPD opzionale 12 kV-10 kA tipo 2+3
Regolazione	Fisso, dimmerazione automatica mezzanotte virtuale, flusso costante, DALI, presa Zhaga Book 18
Manutenzione	Cablaggio e moduli LED rimovibili; apertura vano cablaggio senza utensili
Potenze disponibili	Da 4 W a 60 W (vedi tabella prestazioni)
Dimensioni / peso	Su richiesta
Superficie esposta al vento	Su richiesta
Temp. di esercizio	−40 °C / +50 °C
Colore standard	Grafite (altri RAL su richiesta)
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471 (Exempt Group), EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3

IMMAGINI

Foto prodotto

PRESTAZIONI – 3000 K, POTENZE DA 4 A 60 W

Versione	Potenza apparecchio (W)	Flusso apparecchio (lm)	Efficienza (lm/W)	Ta max (°C)
APOLLO L041-3K-04	4	510	128	50
APOLLO L041-3K-08	8	1.060	132	50
APOLLO L041-3K-12	12	1.640	137	50
APOLLO L041-3K-16	16	2.240	140	50
APOLLO L041-3K-20	20	2.820	141	50
APOLLO L041-3K-24	24	3.410	142	50
APOLLO L041-3K-28	28	4.000	143	50
APOLLO L041-3K-32	32	4.580	143	50
APOLLO L041-3K-36	36	5.110	142	50
APOLLO L041-3K-40	40	5.640	141	50
APOLLO L041-3K-44	44	6.160	140	50
APOLLO L041-3K-48	48	6.670	139	50
APOLLO L041-3K-52	52	7.180	138	50
APOLLO L041-3K-56	56	7.670	137	50
APOLLO L041-3K-60	60	8.160	136	50

Valori nominali (Tq 25 °C, 230 V) riferiti all'ottica asimmetrica stradale/urbana. Tolleranza su flusso e potenza ±7%.
Ogni potenza è disponibile con tutte le ottiche indicate. Altre temperature di colore su richiesta.

ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO

SAGA SERVICE S.R.L.
Via E .P. Fonseca n. 5
80026 Casoria (NA)
P.IVA IT09680691210

Contatti
081 18814141
345 1845721
393 0314233

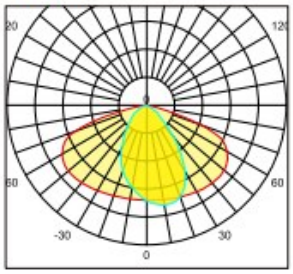
Mail
sagaservice@irollo.biz
sagaservicesrl@pec.it

Social
irollo_illuminazione
Irollo Illuminazione & Arredo Urbano

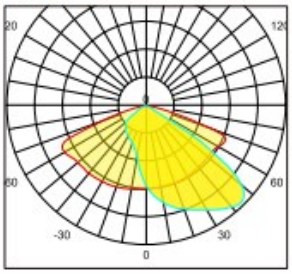
LANTERNA LED APOLLO L041 – OTTICHE DISPONIBILI

OTTICHE DISPONIBILI

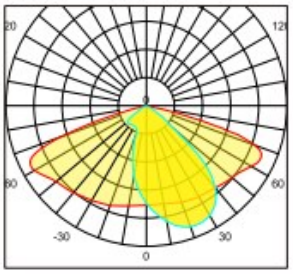
150x70°



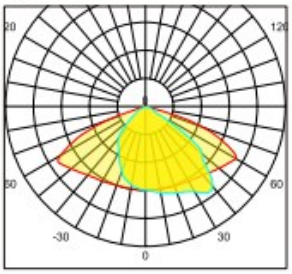
Type II



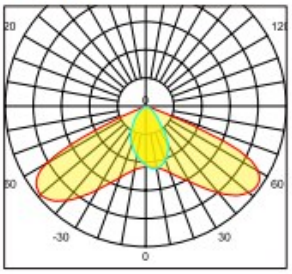
Type II-M, II-M Vertical



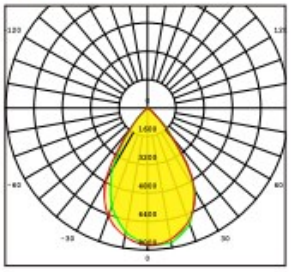
Type III-M



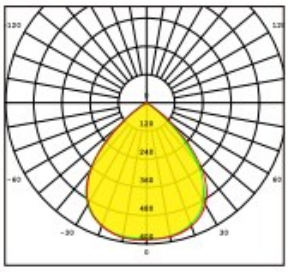
140x65°



60°



90°



Ottica	Tipo di distribuzione	Impiego consigliato
150x70°	Asimmetrica stradale, fascio largo	Strade urbane e viali, anche con interdistanze elevate tra i pali
Type II	Asimmetrica stradale (IES Type II)	Strade strette, marciapiedi, percorsi pedonali e ciclabili
Type II-M / II-M Vertical	Asimmetrica stradale (IES Type II medium)	Strade urbane di media larghezza; versione Vertical per esigenze di montaggio specifiche
Type III-M	Asimmetrica stradale (IES Type III medium)	Strade larghe, incroci e parcheggi
140x65°	Asimmetrica urbana	Vie dei centri storici e strade urbane a traffico moderato
60°	Simmetrica, fascio stretto	Aree verdi, percorsi, illuminazione d'accento
90°	Simmetrica, fascio largo	Piazze, parchi e aree pedonali

ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO

SAGA SERVICE S.R.L.
Via E .P. Fonseca n. 5
80026 Casoria (NA)
P.IVA IT09680691210

Contatti
081 18814141
345 1845721
393 0314233

Mail
sagaservice@irollo.biz
sagaservicesrl@pec.it

Social
irollo_illuminazione
Irollo Illuminazione & Arredo Urbano