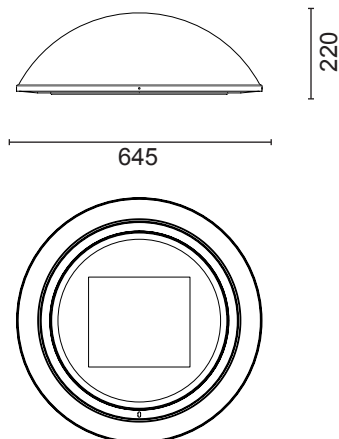
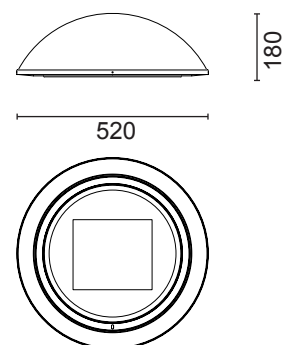


Apollo



MiniApollo



**SERIE APOLLO**  
 Sistema Led Stradale e Arredo

**Definizione**

Il Sistema Apollo è progettato per l'illuminazione di strade urbane a basso e medio traffico veicolare e per tutte le applicazioni di arredo urbano (parchi, aree commerciali, parcheggi, etc...) per le quali è prevista in doppia dimensione. Attraverso l'utilizzo delle sorgenti LED con ottiche secondarie applicate sui chip l'articolo offre una gamma completa di fotometrie adatte a far fronte alle diverse geometrie applicative ed alle più disparate categorie di installazione. Tale peculiarità consente a tale sistema di poter essere impiegato sia in contesti di recupero di installazioni/impianti esistenti, laddove l'ottimizzazione energetica rappresenta il target principale da raggiungere, sia per nuovi impianti di illuminazione. L'elettronica di pilotaggio, integrata a bordo del corpo principale, è predisposta per l'accensione fissa, dimmerabile o per il telecomando, a seconda dei diversi protocolli richiesti negli impianti, sia vecchi che nuovi (PWM, Stepdim, 0-10V, ..... ) e delle esigenze richieste dai Lighting Designer. L'apparecchio è esente da rischio fotobiologico (EXEMPT GROUP) secondo EN 62471:2008 e successiva IEC/TR 62471:2009 ed è classificabile come CUT OFF, quindi rispondente appieno alle Normative vigenti in termini di inquinamento luminoso..

**Specifiche**

Classe di isolamento:	Classe II
Tensione nominale:	220-240V / V 50 Hz
Grado di protezione:	IP65
Protezione contro gli urti:	IK08
Protezione da sovratensioni :	10 kV
Sorgente :	MiniApollo n°24 / 36 Led single chip (tipo Seoul Z5M1) Apollo n°24 / 36 / 48 Led single chip (tipo Seoul Z5M1)
Temp.Colore :	3000K - 4000K
Resa Cromatica (CRI) :	>70
Flusso totale sistema :	2650 > 9100lm (Single Chip)
Corrente di Pilotaggio :	350 > 700mA
Potenza totale :	28 > 119W (Single Chip)
Efficienza Totale :	>100lm/W (nelle diverse config.)
Regolazione di Flusso :	1-10V / Onde Convogliate / Linea Pilota / DALI
Vita utile:	50.000h @ 700mA @ Ta 85°C TM21
Sistema Ottico :	Lenti Secondarie in PMMA per emissione Simmetrica / Asimmetrica
Sicurezza fotobiologica :	Classe 0 (Exempt Group)
ULOR / DLOR :	0 % - 100%
Riferimenti Norme .	EN60598:1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

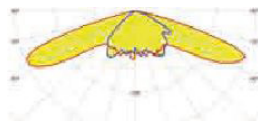
**Meccanica**

Struttura Principale :	Corpo in Lamiera di Alluminio Lega AW6060
Schermo :	Vetro serigrafato Temperato 4mm
Sistemi di Fissaggio :	Alluminio Pressofuso Lega EN AB 46100
Guarnizioni :	Silicone Espanso resistente UV
Viteria :	Acciaio Inox A2
Tipologia di Fissaggio :	Testa Palo / Sbraccio / Parete
Diametro Pali :	45 > 76mm
Inclinazione :	Regolabile passo 5° da 0°>20° (Alto/Basso)
Sezionatore :	Automatico Incorporato 2.5mmq

**Fotometria**



Optica Stradale Asimmetrica



Optica Simmetrica