



ATON

Top Down ATON

 **ACRILUX®**

Forma e tecnologia



740.10.00.30



740.30.00.30



740.40.00.30



740.30.00.30



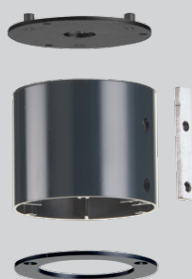
740.40.00.30



740.01.00.30

740.02.00.30

740.03.00.30



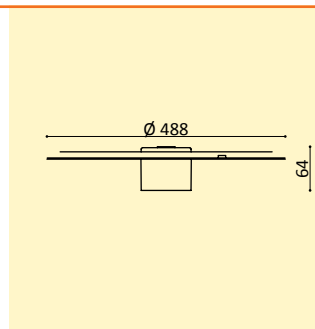
740.20.00.30

Schermo - Body

Schermo trasparente realizzabile in PMMA o in PC resistente agli UV o in PC stabilizzato UV.

Transparent Enclosure available in PMMA, UV resistant PC or UV stabilized PC.

Code	Description	Material
740.01.00.30	SCHERMO.PMI	Acrylic
740.02.00.30	SCHERMO.PCI-SLX	UV resistant Polycarbonate
740.03.00.30	SCHERMO.PCI	UV stabilized Polycarbonate

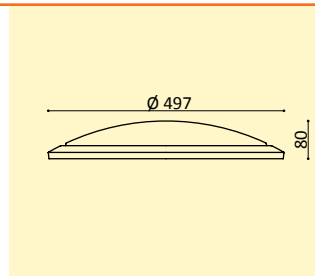


Copertura - Canopy

Copertura realizzata in PA6 rinforzato con sfere vetro, fornita completa di guarnizione e inserti in ottone.

Canopy in PA6 reinforced with glass beads, supplied complete with gasket and brass inserts.

Code	Description	Material
740.10.00.30	COPERTURA.PA6. RAL 7016	PA6 reinforced with glass beads

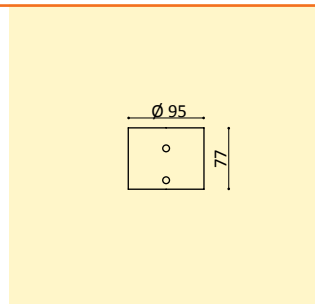


Base - Pole Head

Base in alluminio verniciata RAL 7016 per palo Ø60 mm. Fornita completa di chiusura superiore, chiusura inferiore, guarnizione, viti di fissaggio e passacavo stagno IP66/67.

Pole Head in Aluminium RAL 7016 pole Ø60mm. Supplied complete with screws, top and bottom fixing rings and IP66/67 cable gland.

Code	Description	Material
740.20.00.30	BASE AL.RAL 7016	Extruded aluminium

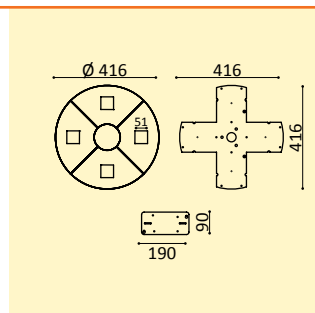


Kit Ottiche simmetriche - Kit 4xLED

Kit con nr.4 ottiche in ABS RAL 9003 per nr.4 moduli led, completo di dissipatore, piastra alimentatore e di viteria per il fissaggio.

Kit for 4 LED Modules in ABS RAL 9003. Supplied complete with heat sink, driver plate and fixing screws.

Code	Description	Material
740.30.00.30	KIT OTTICHE SIMMETRICHE (4xLED). RAL 9003	ABS

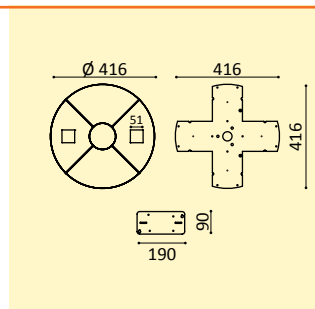


Kit Ottiche asimmetriche - Kit 2xLED

Kit con nr.2 ottiche in ABS RAL 9003 per nr.2 moduli led e nr.2 elementi di chiusura, completo di dissipatore, piastra alimentatore e di viteria per il fissaggio.

Kit for 2 LED Modules in ABS RAL 9003. Supplied complete with heat sink, driver plate and fixing screws.

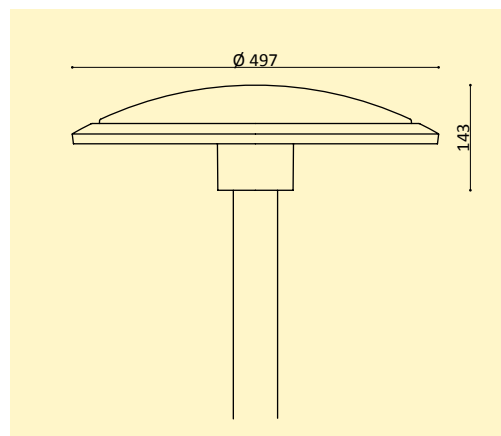
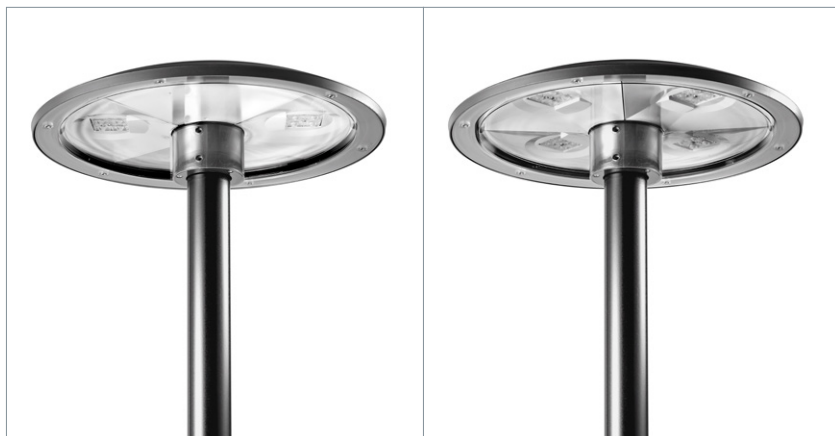
Code	Description	Material
740.40.00.30	KIT OTTICHE ASIMMETRICHE (2xLED). RAL 9003	ABS



ATON Testa Palo Piatto - Aton Post Top

La serie di componenti ATON è stata progettata per la realizzazione di un apparecchio con grado di protezione IP66 ed un IK10. L'utilizzo di sistemi con nr.2 o nr.4 moduli led permette di adeguare l'apparecchio alle esigenze del luogo di installazione e la scelta delle differenti lenti permette di ottenere distribuzioni fotometriche simmetriche o asimmetriche a seconda delle necessità. Le immagini che seguono illustrano le possibili configurazioni.

ATON series of components have been designed to meet IP66 and IK10, a versatile system that provides solutions for a variety of applications. With its flexible design supporting the use of 2 or 4 LED modules it offers an extensive range of solutions for projects that include streets, avenues, parks, squares and roads. The following images illustrate the possible configurations.



Sistema LED suggerito - Recommended LED System

Non di fornitura ACRILUX

Not supplied by ACRILUX

SMART 50



Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH



SMART 50 BI

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency (1)
SMART 50 BI	122219	31	10...78	400 mA cost.	85	-25...+50	90	0,95	> 90
		35	10...78	450 mA cost.					
		39	10...78	500 mA cost.					
		43	10...78	550 mA cost.					
		45	10...75	600 mA cost.					
		47	10...72	650 mA cost.					
		50	10...71	700 mA cost.					
		50	10...66	750 mA cost.					
		50	10...62	800 mA cost.	-25...+45				
		50	10...59	850 mA cost.					
		50	10...55	900 mA cost.					
		50	10...53	950 mA cost.					
		50	10...50	1 A cost.					
		50	10...48	1,05 A cost.					

(1) Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%



Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50/60 Hz

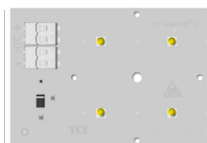
AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15) 170 ÷ 280 V

Power
Potenza
5 ÷ 50 W

Typical output current ripple
± 20 % (1)

SLM 2x2 70/50H4

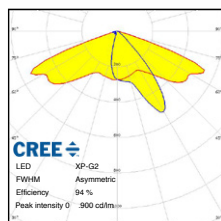


Article Articolo	Code Codice	CCT K	Current mA	Flux to 25°C lm	Flux to 65°C lm	Power to 65°C W	Efficacy to 25°C lm/W	Efficacy to 65°C lm/W	ITM 20A	Vmin. to 25°C @Imax	Vmax. to 65°C @Imax
SLM 2x2 70/50H4	128497/730M	3000	350	656	616	3,8	168	162	1050	11,2	12
			700	1222	1130	8	150	142			
			1050	1717	1561	11,7	136	126			
	128497/740M	4000	350	699	657	3,8	179	172			
			700	1304	1205	8	160	151			
			1050	1832	1665	11,7	145	135			
	128497/750M	5000	350	699	657	3,8	179	172			
			700	1304	1205	8	160	151			
			1050	1832	1665	11,7	145	135			

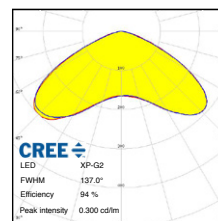
CRI
> 70
> 80 on request - su richiesta
> 90 on request - su richiesta
(only 2700 K - 3000 K - 3500 K)

Available (CCT)
colour temperature
3000 K
4000 K
5000 K

C12419_STRADA -2x2-A-T LEDiL®



C13937_STRADA -2x2-C-STP LEDiL®



Acrilux Srl
62019 Recanati (MC) Italy
S.P. 571 Km 10+983
T: +39 0717589.1
F: +39 071757.4373 / 3595
mail: acrilux@acrilux.com
www.acrilux.com

ACRILUX SRL dichiara che le informazioni riportate sono fornite in base ai test effettuati ed ai materiali utilizzati ed a puro titolo indicativo, e pertanto declina ogni responsabilità per i risultati ottenuti dal Cliente. È responsabilità del Cliente assicurarsi che gli apparecchi realizzati con tali componenti rispettino le normative vigenti e siano idonei alle condizioni in cui sono destinati ad operare. Il nostro servizio tecnico è a disposizione dei Clienti per ogni approfondimento relativo all'utilizzo dei prodotti.

ACRILUX SRL declares that all technical information contained in this folder is given in good faith but assumes no responsibility for customers results. It is the customers responsibility to ensure that their equipment complies to the relevant standards and is suitable for the conditions in which it functions. Our technical staff is available to respond to any/all questions concerning the use of the products.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

