



Urban Maia-armatur N-Serien 24LED 53W

Dekorativ stadsarmatur tillverkad av pressgjuten aluminium. Urban Maia-serien har en kompakt design med mjuka geometriska linjer, som integreras harmoniskt med miljön, vilket gör den perfekt för stads- och bostadsområden.

Urban Maia är designad med ett horisontella montage, perfekt för områden som kräver en specifik ljusfördelning, såsom gator, alléer, bostadsområden, etc. Med Urban Maia garanteras perfekta visuella förhållanden, vilket bibehåller både natthimlens kvalitet men samtidigt miljöns estetik tack vare en modern och elegant stil.

Den utmärker sig för sin enkla installation och underhåll, utan behov av verktyg. Dessutom gynnar dess härdade högkvalitativa glasskydd visuell komfort och minskar bländning.

N-serien erbjuder maximal flexibilitet genom komplettering med dimningskontakter enligt "ANSI C136.41 NEMA-standard", vilket möjliggör en Plug&Play-anslutning till fjärrhanteringsnoder och därmed möjlighet för anslutning till IoT-uppbyggnad.

Detta öppna gränssnitt gör det möjligt att ansluta N-serien till alla fjärrstyrningssystem och kombinerar möjligheterna till fullständig integration med ytterligare sensorisering. Därför kan våra armaturer enkelt integreras i Smart City-projekt

Ref. 63180400

EAN13

8424450307168

Andra funktioner

LED antal	24
Belysningskontroll	Fjärrkontroll
Styrka	53,00 W

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	8.500,00 g
Bruttovikt	10.200,00 g
Bredd	516,00 mm
Höjd	226,00 mm
Djup	617,00 mm

Utmärkande egenskaper

- **Design och kvalitet:** formgjuten aluminiumkropp med högkvalitativ härdat glasförslutning samt kompakt och elegant design med geometriska linjer
- **100% elsäkerhet:** Klass II utan behov av jordning och SELV-certifiering
- **Snabbt och verktygsfritt underhåll med elektrisk frånkoppling:** vid öppning av enheten
- **Energibesparing:** lång livslängd utan behov av underhåll, vilket ökar besparingen jämfört med annan teknik med besparingar på upp till 80%
- **Stöder natthimmelkvaliteten:** i enlighet med IAC-kraven (Instituto de Astrofísica de Canarias) är armaturen lämplig för områden med särskilt skydd mot ljusföroreningar (ljusflöde till övre hemisfären <0,1%)
- **Kvalitetsgaranti:** teknologi designad och tillverkad i våra toppmoderna anläggningar, i samarbete med nationella och lokala leverantörer. Det säkerställer total kontroll, med exakt spårbarhet och rigorös verifiering av alla processer

Upptäck

Vårt sortiment av armaturer omfattar ett brett spektrum av effekter och antal lysdioder, förutom att de

kan anpassas när det gäller belysningsstyrning, färgtemperaturer, optik och ljusfördelning samt ytbehandling. **En produkt kan konfigureras enligt dessa parametrar, och beställas utifrån dess numeriska eller logiska referens**, enligt följande:

Val av armatur med numerisk referens:

Detta är en numerisk kod som består av 14 siffror:

- De första 6 siffrorna representerar en kod som beror på armaturens serie, antalet lysdioder och effekten
- De kommande 8 siffrorna låter dig välja de konfigurerbara parametrarna för armaturen: belysningskontroll, färgtemperatur, typ av optik och ytbehandling

Serie		Dimbar	Färgtemperatur		Optik		Ytbehandling	
631703	<i>Urban Alameda E 24LED 53W</i>	00 <i>Ej dimbar</i>	18	<i>PC Amber</i>	02	<i>SP</i>	02	<i>Svart</i>
631713	<i>Urban Alameda E 24LED 39W</i>	01 <i>Dimbar</i>	22	<i>2200K</i>	11	<i>D90</i>	xx	<i>Kundunik</i>
			27	<i>2700K</i>	17	<i>T2-C90</i>		
			30	<i>3000K</i>	18	<i>T3-B90</i>		
			40	<i>4000K</i>				

Val av armatur genom logisk referens:

Detta är en alfanumerisk kod som består av ett obegränsat antal tecken, som beskriver armaturens egenskaper med hjälp av logiska förkortningar, för att underlätta tolkningen. Den är uppdelad i 2 grupper av tecken, åtskilda av ett bindestreck:

- Den första gruppen specificerar: armaturserien, antalet lysdioder, färgtemperaturen och belysningsstyrningen
- Den andra gruppen specificerar: typ av optik, ytbehandling och watt-tal

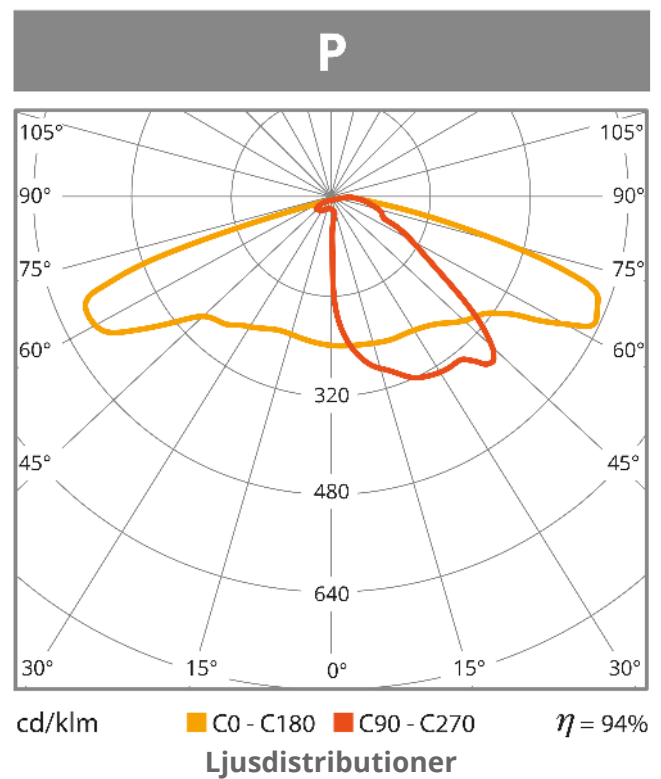
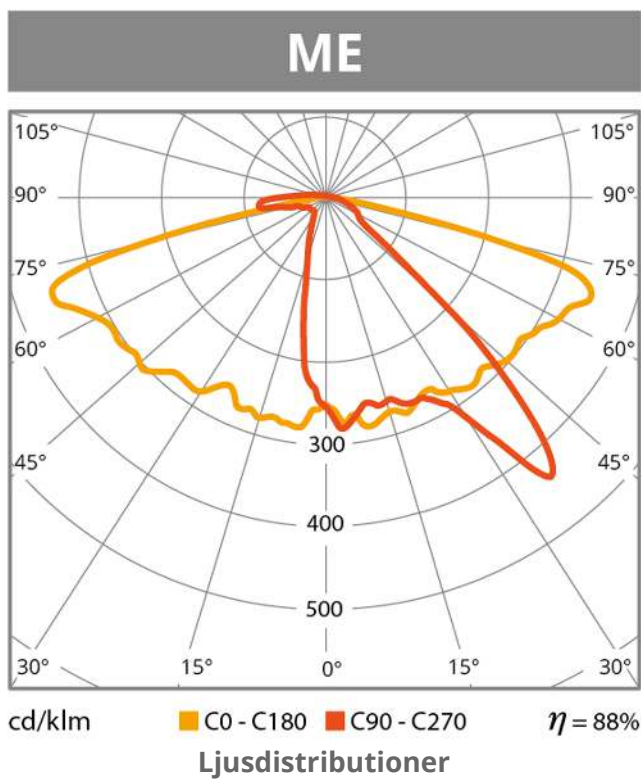
Ett exempel på en logisk referens: UA2418D-D90BL53

- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LED*
- **18** – *Färgtemperatur:: PC Amber*
- **D** – *Dimming ingår*

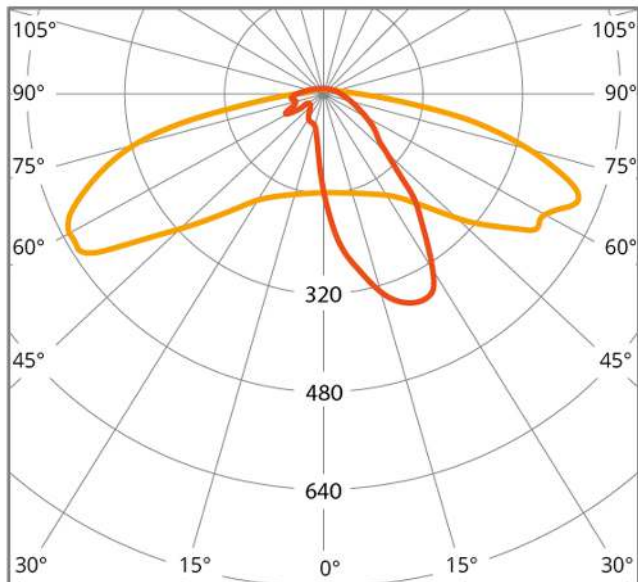
- **D90** – D90 Optik
- **BL** – Svart färg
- **53** – 53W effekt

Räckvidd och antal lysdioder		Färgtemperatur		Dimbar		Optik	Ytbehandling		Spänning	
UA24	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	18	<i>PC Amber</i>	(\emptyset)	<i>Ej dimbar</i>	SP	BL	<i>Svart</i>	53	53W
		22	2200K	D	<i>Dimbar</i>	D90	xx	<i>Kundunik</i>	39	39W
		27	2700K			T2-C90				
		30	3000K			T3-B90				
		40	4000K							

Grafisk dokumentation

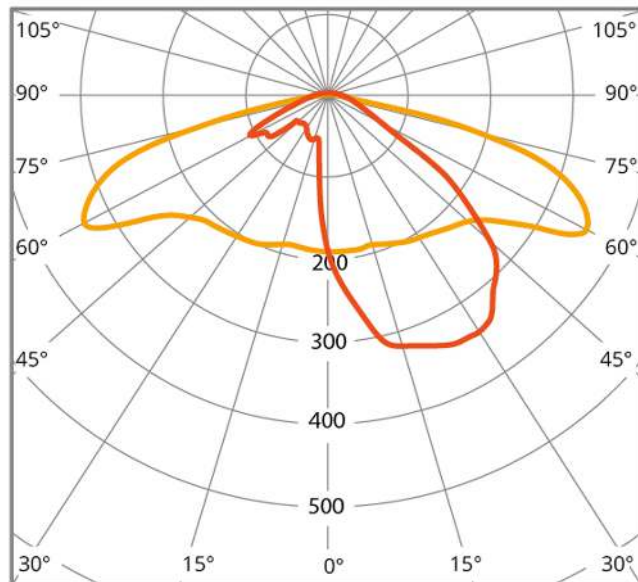


T2



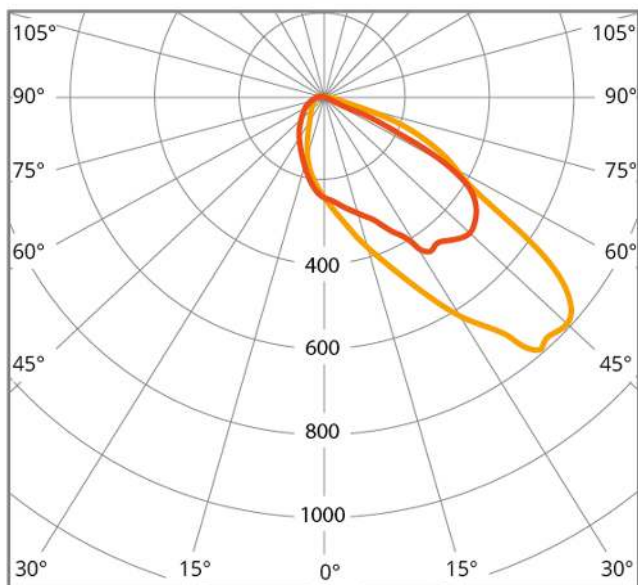
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 90\%$
Ljusdistributioner

T3



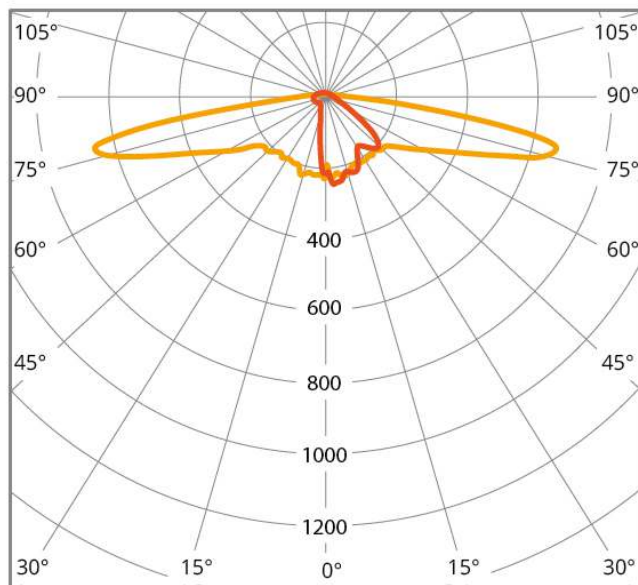
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$
Ljusdistributioner

PX



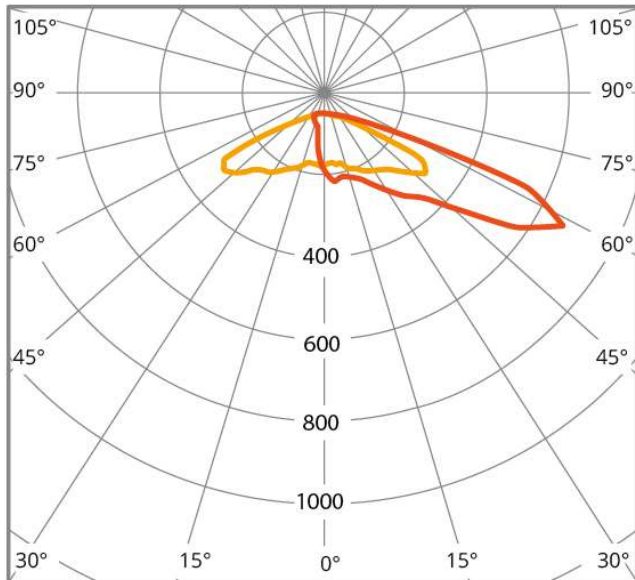
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$
Ljusdistributioner

SCL



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 86\%$
Ljusdistributioner

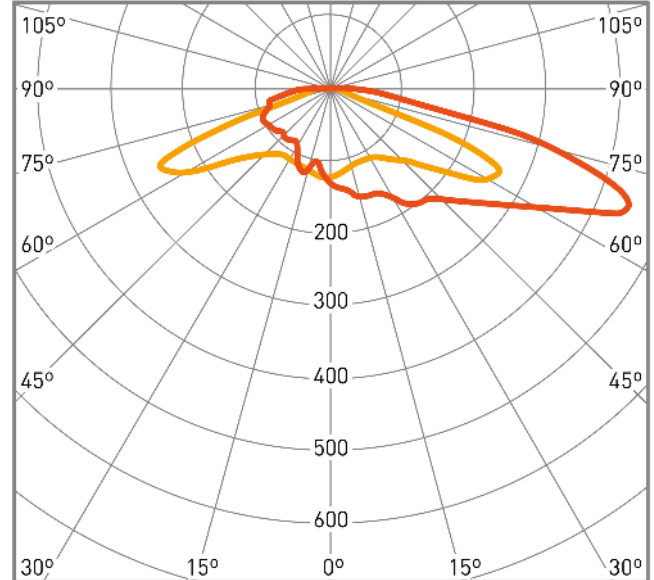
APZ



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$

Ljusdistributioner

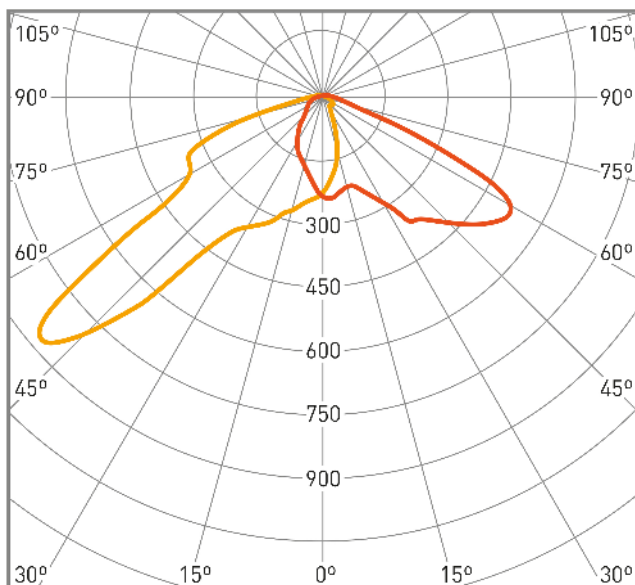
T4



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 94\%$

Ljusdistributioner

PXL



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$

Ljusdistributioner

Egenskaper

Tilltalande rostfri design, som håller över tid



Armaturen Urban Maia består av en cirkulär gjuten aluminiumkropp med en modern och stilren design, som smälter in perfekt i stads- och bostadsmiljöer.

Dess högkvalitativa hölje i härdat glas förbättrar visuell komfort och minskar bländning, vilket ger perfekt ljus för varje situation.

Dessutom visar sig kvaliteten i armaturens betydande hållbarhet. Tack vare 6063 T5 aluminiumkylfläns, som säkerställer utmärkt termisk hantering av LED-modulerna, förlängs armaturens livslängd och effektiviteten förbättras.

Snabbt och verktygsfritt underhåll



Urban Maia-serien har en optimerad design så att alla underhållsuppgifter, utföras snabbt och utan verktyg. Höljet inkluderar ett låssystem för att fixera armaturens lock, vilket gör det enklare att byta ut komponenterna på plats.

Dessutom gör dess låga vikt den lätt att hantera under installation och hantering av armaturen.

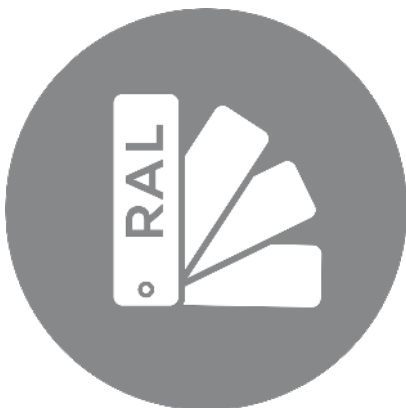
Maximal säkerhet



Urban Maia-armaturen har de högsta nivåerna av elektriskt skydd: dess Klass II garanterar säkerhet utan jordning tack vare den dubbla isoleringen av komponenterna. Dessutom ger SELV-certifikatet en utspänning på mindre än 60 V, vilket minimerar risken för elstötar vid systemfel. Dessutom ger dess driver, optiska delar och IP67-klassning ett integrerat skydd för alla optiska och elektroniska element mot vatten och damm, vilket eliminerar alla effekter som orsakas av extern påverkan.

Dessutom inkluderar Urban Maia ett automatiskt frånkopplingssystem, som stänger av den elektriska strömmen när armaturen öppnas. Detta undviker risken för elstöt vid hantering av armaturen.

En värld av möjligheter

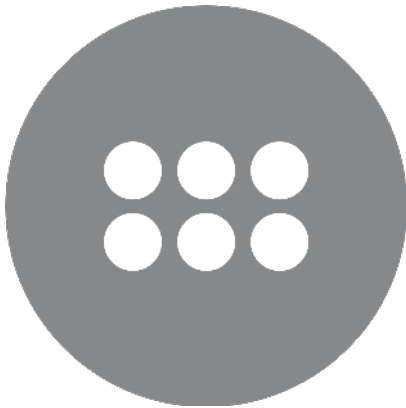


Varje situation kräver specifika belysningsfunktioner och därför erbjuder våra armaturer flera alternativ, för att möta behoven i varje installation:

- Ett brett urval av homogena färgtemperaturer (SDCM<3): PC Amber, 2200, 2700, 3000 och 4000°K
- 9 olika typer av optik finns tillgängliga för att uppnå belysning anpassad för alla miljöer: P, ME, T2, T3, T4, APZ, SCL, PX och PXL
- Flera kombinationer i valfri RAL-färg för ytterhöljet
- Grundmodellen har CRI >70, men CRI >80 och CRI >90, är tillgängliga på begäran för anpassning till olika projektbehov

Och om du inte hittar det du behöver har vi ännu fler alternativ tillgängliga på begäran. Vi hjälper gärna till för att skraddarsy ditt projekt helt kravlöst. Kontakta oss så hjälper vi dig att välja den perfekta belysningslösningen.

Kontroll och anslutning



N-serien innehåller Driver med 1-10 V kommunikationsprotokoll, vilket tillåter ljusflödesreglering mellan 1 och 100 % genom att variera spänningen på insignalen från 1 till 10 V.

Armaturer i denna serie inkluderar ANSI C136.41 NEMA-standarduttaget, som möjliggör Plug&Play-anslutning med fjärrstyrningsnoder och integration av flera sensorer (närvaro, skymning, buller, luftkvalitet, etc.).

Televes kvalitetsgaranti



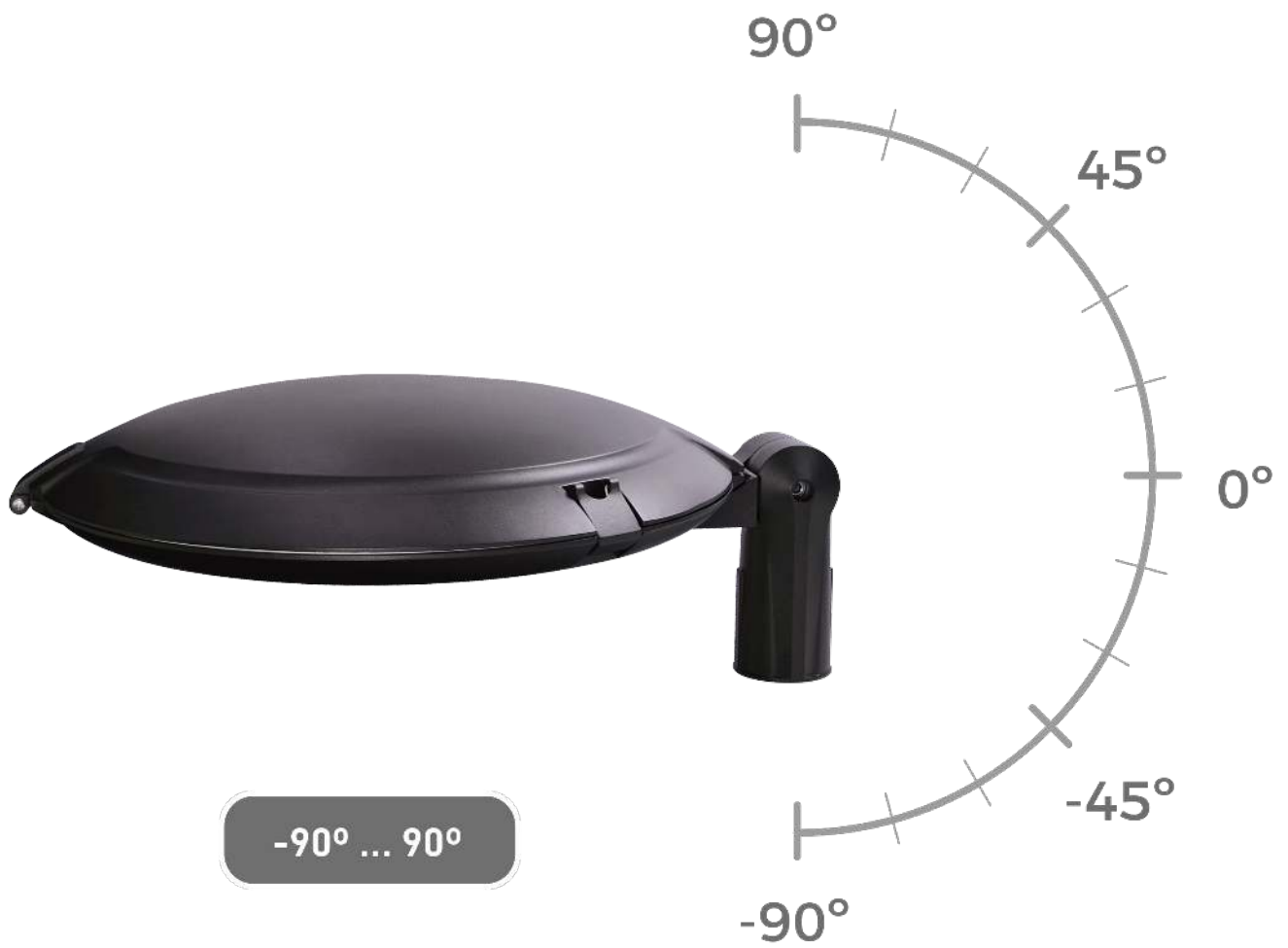
Våra toppmoderna anläggningar är utrustade med alla medel för att garantera en pålitlig kvalitetsarmatur, med exakt spårbarhet och ytters noggrann verifiering av alla processer. Detta är möjligt tack vare en avancerad metodik för produktdesign med simulering och egen tillverkning på robotiserade linjer, i samarbete med nationella och lokala leverantörer.

Monteringsanvisningar

Verktygsfri toppöppning för åtkomst till elektronik och LED-modul. Elektrisk frånkoppling vid öppning för att minimera risken för elstöt.

Enkel och snabb monteringen med hjälp av ett starkt, hållbart och unikt tillbehör för vertikal och horisontell installation. Positionsgraderingen kan justeras upp till 90°.

Den är anpassningsbar till stolpar/pelare/armar från Ø 42 till 60 mm, adaptrar för andra rördiametrar finns tillgängliga.



Tekniska specifikationer : Ref. 63180400

Number of leds											24
Power	W										53
Pre-programmed dimming											No
Control interface											1-10V
Node/sensor connection type											1x ANSI C136.41 Nema
Optic type options											
Lens type		P	T2	T3	ME	APZ	PX	SCL	T4		
		PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PMMA lens	PC lens	PC lens		
Color temperature options		2200K		2700K		3000K		4000K		PC Amber	
Luminous flux	lm	5671		6201		6466		6890		2650	
Lighting efficiency	lm/W	107		117		122		130		50	
LED current	mA	325		325		325		325		650	
Duration	h					100000					
Working life						L90B10					
Constant light output (CLO)						No					
Standard Deviation Colour Matching (SDCM)						< 3					
Color rendering index (CRI)						70					
CE Mark						Yes					
ENEC Certificate						No					
Protection Class IEC						Class II					
EU RoHS Compliant						Yes					
IK Rating (light module)						8					
IK Rating (whole luminaire)						8					
IP Rating (light module)						66					
IP Rating (whole luminaire)						66					
Colour						Black					
Material						Aluminium					
Fixation Material						Aluminium					
Mast diameter Max	mm					60					
Mast diameter Min	mm					42					
Mounting method						Post top/side entry					
Surface protection						Powder coating					
Surface facing the wind	m ²					0,2112					
Number of LED modules						2					
Minimum power factor						0.9500					
Lighting source type						LED					
Replaceable light source						Yes					
Cable						Yes					
Power consumption tolerance	%					5					
Lighting flux tolerance	%					8					
Electric connection						3-pole waterproof connector					
Inrush current	A					54					
Input voltage Max	Vac					240					
Input voltage Min	Vac					220					
Mains frequency						50 Hz					
Max. Operating temperature	°C					40					
Min. Operating temperature	°C					-35					