



Villa-lampa E4-Serien 24LED 60W

Klassiska armaturer med betydande historiskt och dekorativt värde, med modern LED-teknik

Klassisk prydnadsarmatur, som kombinerar en tidlös design och tydlig identitet med de mest moderna och effektiva ljus teknikerna.

Villa är en klassisk lampa med ursprung i Madrid på 1800-talet, som idag finns i en mängd olika städer och byar, vilken lyser upp allt från symboliska miljöer till små traditionella torg. Dess design möjliggör bevarandet av det historiska arvet, samtidigt som du får en bättre belysning, pålitlig och anpassad till miljön.

Armaturen är lämplig för kulturhistoriska stadsmiljöer samt bostadsgator, torg eller parker.

Villa Lamp är tillverkad av pressgjuten aluminiumlegering, vilket ger låg vikt och underlättar installationen av armaturen. Dessutom kan service arbeten utföras snabbt utan verktyg då den övre delen är gångjärnsförsedd vilket ger enkel åtkomst till drivrutinen och LED-modulen. Det finns möjlighet att integrera transparenta eller icke, polykarbonat diffusorer för att uppnå en förbättrad visuell komfort.

Villa-lampan erbjuder möjligheten att inkludera en skräddarsydd och förprogrammerad dimningsprofil, med flera nivåer och upp till 5 steg (finns i referenserna med dimning). Detta gör det möjligt att reglera ljusstyrkan och effekten enligt valda tidsscheman och anpassa belysningen efter användarens önskemål.

Dessutom tillåter E4-serien DALI2-

dimningsalternativ, CLO (Constant Lumen Output) och kommunikation via NFC, vilket utökar möjligheterna till anpassning för olika sammanhang. Med en flexibel belysning anpassad till varje situation kan maximal effektivitet uppnås.

Ref.	63174100
EAN13	8424450307137

Andra funktioner

LED antal	24
Belysningskontroll	Programmerbar
Styrka	60,00 W

Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

Fysisk data

Nettovikt	7.230,00 g
Bruttovikt	10.030,00 g
Bredd	400,00 mm
Höjd	730,00 mm
Djup	400,00 mm
Huvudproduktens vikt	7.230,00 g

Utmärkande egenskaper

- **Klassiska designen:** tillåter integrering på gator eller torg av historiskt värde, där det är nödvändigt att byta ut en prydnadslampa
- **100% elsäkerhet:** klass II utan behov av jordning och SELV-certifiering
- **Energibesparing:** lång underhållsfri livslängd, ökar besparingen jämfört med andra tekniker, vilket ger besparingar på upp till 80 %
- **Fulländad termisk hantering:** passivt kylsystem för ljuskällan, med hjälp av högkvalitativa termopolymer-kylflänsar, motståndskraftiga mot UV-strålning
- **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%)

- **IP68-kontakt - PLUG AND PLAY:** levereras med en rörformad IP68-kontakt för snabb och säker installation av lampan
- **Utomhus designad:** driver, optisk enhet och IP67-anslutningar erbjuder integrerat skydd för alla optiska och elektroniska element mot vatten och damm
- **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

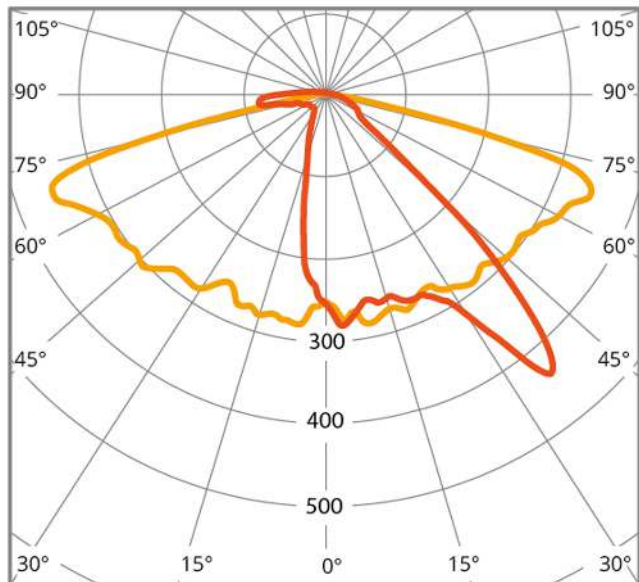
Ett exempel på en logisk referens: UA2418D-D90BL53

- **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	Urban Alameda E 24LED	18	PC Amber	(ø)	Ej dimbar	SP	BL	Svart	53	53W
		22	2200K	D	Dimbar	D90	xx	Kundunik	39	39W
		27	2700K			T2-C90				
		30	3000K			T3-B90				
		40	4000K							

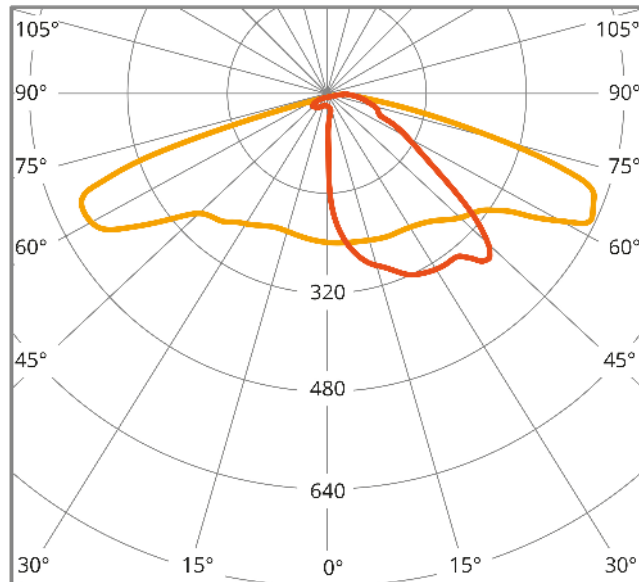
Grafisk dokumentation

ME



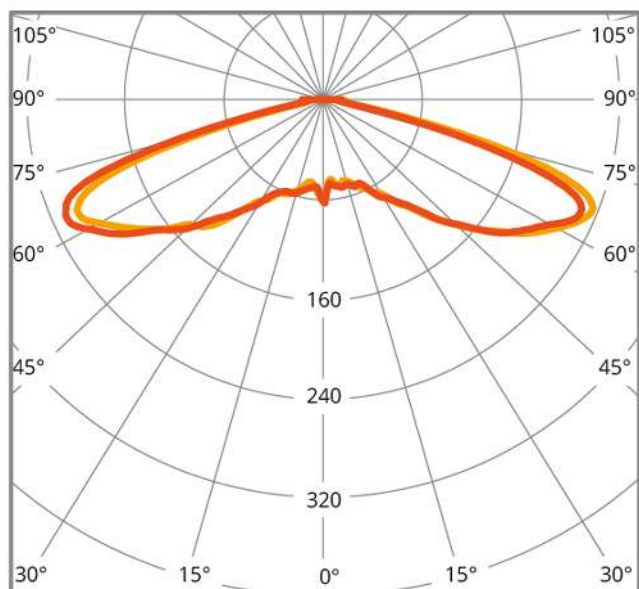
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 88\%$
Ljusdistributioner

P



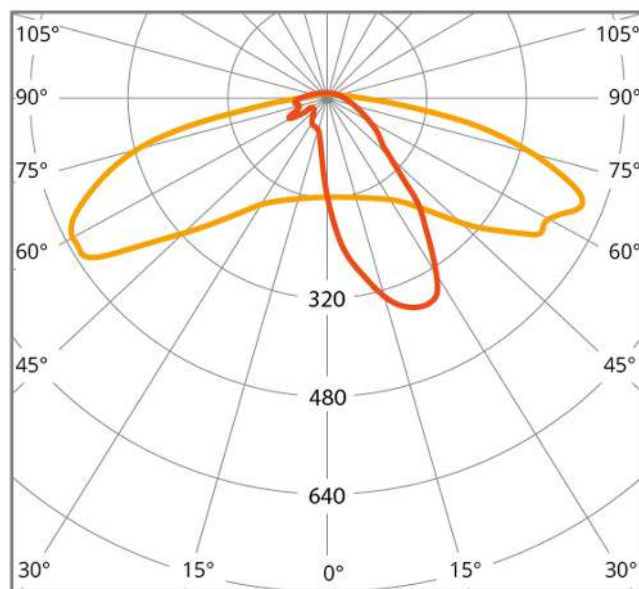
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 94\%$
Ljusdistributioner

SP



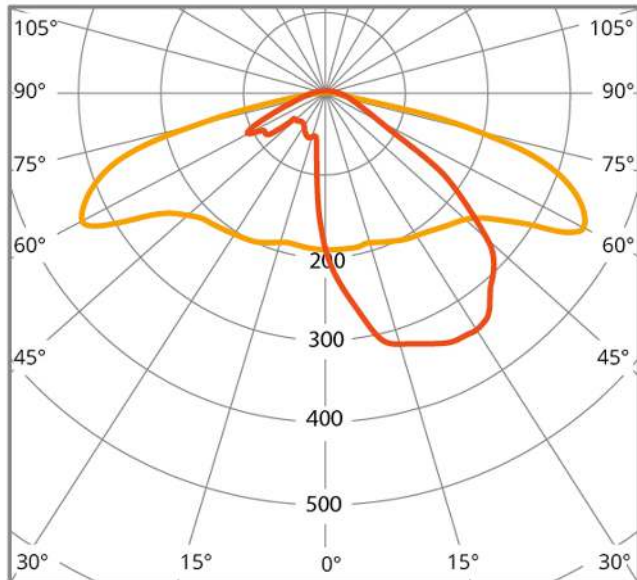
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Ljusdistributioner

T2



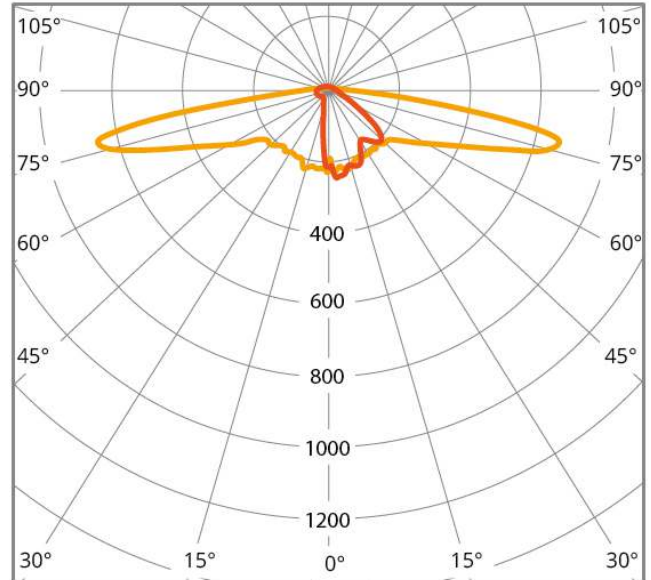
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 90\%$
Ljusdistributioner

T3



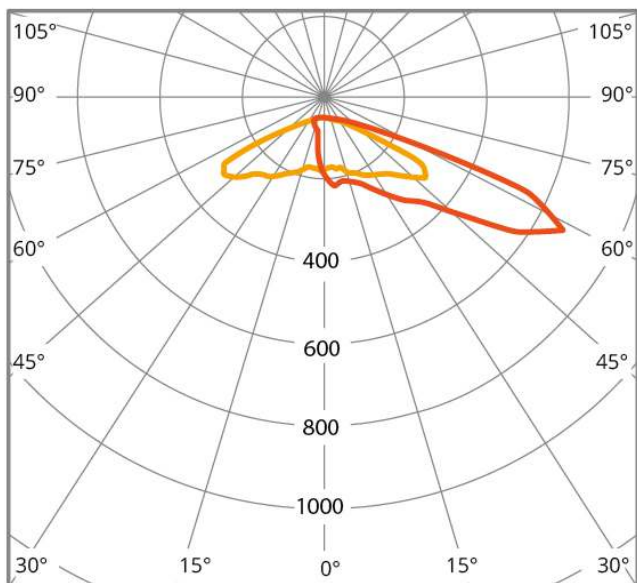
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$
Ljusdistributioner

SCL



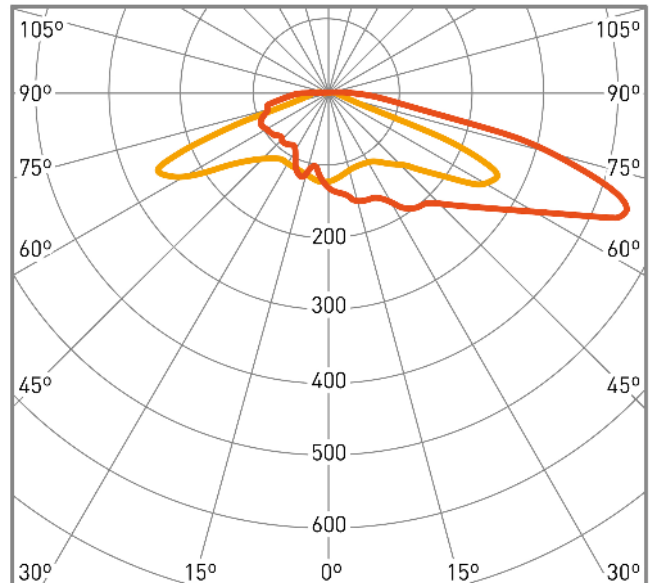
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 86\%$
Ljusdistributioner

APZ



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

T4



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

Egenskaper

Balans mellan tradition och modernitet



Villa-lampan kombinerar den senaste LED-tekniken med dekorativ stil av prydnaslampor, som subtilt integreras i historiska och monumentala områden. På så sätt utnyttjas LED-teknikens fördelar, såsom besparing, effektivitet och hållbarhet, samtidigt som man behåller harmonin i miljön och pryder gatorna.

Maximal säkerhet



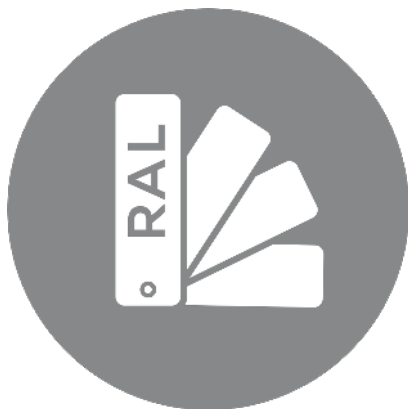
Villa-lampan har de högsta nivåerna av elektriskt skydd: dess Klass II garanterar säkerhet utan jordning tack vare den dubbla isoleringen av komponenterna. Dessutom ger SELV-certifikatet en utspänning på mindre än 60 V, vilket minimerar risken för elstötar vid systemfel. Dessutom ger dess driver, optiska 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.

Perfekt värmehantering



Villa-lampan har ett passivt kylsystem för ljuskällan. Hög värmeledningsförmåga garanteras av de innovativa, högkvalitativa kylflänsarna tillverkade av termopolymer enligt vår egen design, vilket resulterar i hög temperaturstabilitet. Kylflänsen säkerställer termiskt skydd av elektroniken, oavsett geometrin på armaturen där den är installerad, vilket maximerar livslängden för LED-modulen och förbättrar dess effektivitet.

En värld av möjligheter

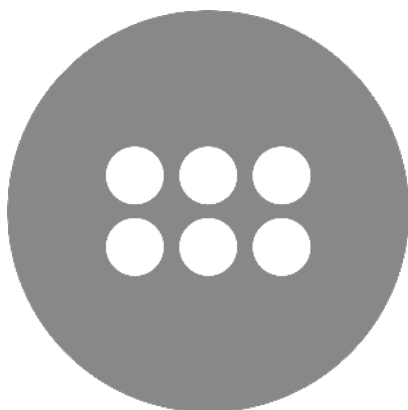


Varje situation kräver specifika belysningsfunktioner och därför erbjuder våra armaturer flera alternativ, för att möta behoven i varje installation:

- Ett brett urval av homogena färgtemperaturer (SDCM<3): PC Amber, 2200, 2700, 3000 och 4000°K
- 8 olika typer av optik finns tillgängliga för att uppnå belysning anpassad för alla miljöer: P, SP, ME, T2, T3, T4, APZ och SCL
- 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



Denna serie är utrustad med D4i (Digital Illumination Interface Alliance) certifierade drivrutiner, som kan lagra armaturdata. Samtidigt definierar D4i hur man matar från Drivern till andra DALI2-enheter anslutna via bussen, vilket förenklar kommunikationen med sensorer.

Dessutom erbjuder E4-serien dimningsalternativ, som DALI2 och CLO, och scheman och ljuskurvor kan programmeras via NFC.

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.

Tekniska specifikationer : Ref. 63174100

Number of leds													24
Power	W												60
Pre-programmed dimming													Yes
Control interface													Dali 2
Optic type options		P	SP	T2	T3	ME	APZ	SCL	T4				
Lens type		PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens				
Color temperature options		2200K		2700K		3000K		4000K		PC Amber			
Luminous flux	lm	6300		6900		7200		7680		3120			
Lighting efficiency	lm/W	105		115		120		128		52			
LED current	mA	400		400		400		400		800			
Duration	h					100000							
Working life						L90B10							
Constant light output (CLO)						Yes							
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)						10							
IK Rating (whole luminaire)						9							
IP Rating (light module)						68							
IP Rating (whole luminaire)						56							
Colour						Black							
Material						Aluminium							
Material cover						Without cover							
Fixation Material						Aluminium							
Mounting method						Post top							
Surface protection						Powder coating							
Surface facing the wind	m ²					0,1602							
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							