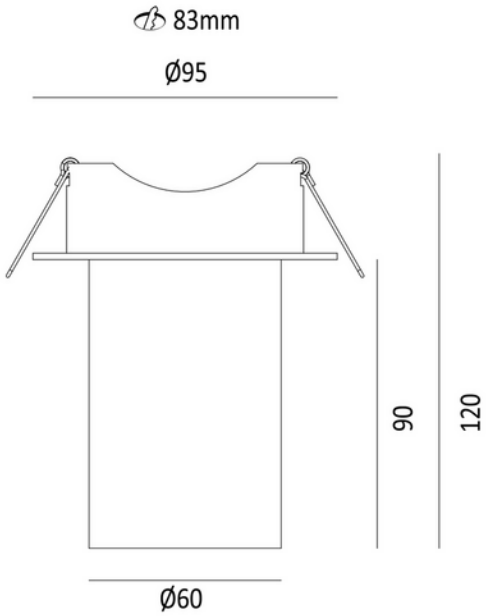
PRODUKTDATABLAD
Amor 1120lm 927 40° 7W Ø83mm Quartz Bronze DALI
Art.no: 102880-40-27-ddd





Amor 1120lm 927 40° 7W Ø83mm Quartz Bronze DALI

CE 230V 50Hz IP20 IK02

F A↑G

Amor er en eksklusiv og kompakt downlight utviklet for prosjekter med høye krav til både lyskvalitet og design. Med en diameter på kun Ø83 mm og en elegant finish i Quartz Bronze, passer armaturen perfekt i moderne interiører hvor detaljer og materialvalg er avgjørende.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	DALI2
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	150
Effekt (system) (W)	7
Nødlys (t)	Uten nødlys
Nødlystest	N/A

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02

TEKNISK DATA	
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Utendørs	No
Hullmål (mm)	83mm
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	790
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	750
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	1120
Effektivitet (system) (lm/W)	112
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	95
Fargetemperatur (CCT) (K)	2700
Fargekode	927
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	40°
Levetid (t) IEC 62717	L80: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	15
Produsent (lyskilde)	Sunpu
Produsentbeskrivelse (COB)	COB
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	200 - 450
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	38.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	31.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Eaglerise
Produsentens driverbeskrivelse	FLS-8-350 DALI-2 LD
Effekt (driver) (W)	8
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4

DRIVER / BALLAST	
Maks utgangsspenning (V)	24
Dimmefunksjon (driver)	Ingen
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type Dimming	AM+PWM
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	120 - 350
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	5.0 - 24.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	15
Utgangsstrøm toleranse (%)	6.0
Strømkrusning (%)	10.0
Maks belastning per kurs - B10	66
Maks belastning per kurs - B16	106
Maks belastning per kurs - C10	66
Maks belastning per kurs - C16	106
Maks belastning per kurs - C20	133
Maks belastning per kurs - C25	165
Maks belastning per kurs - C32	211
Lekkasjestrøm (mA)	5.0
Startstrøm tid (µs)	38.4
Startstrøm Imax (A)	2.34
Nødlys driver P/N	NA
Nødlys batteri P/N	N/A

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	60.0
Bredde (produkt) (mm)	60.0
Høyde (produkt) (mm)	90.0
Vekt (produkt) (kg)	0.480555555555556
Diameter (produkt) (mm)	60.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Quartz Bronze

MATERIALER OG OVERFLATER	
Korrosjonsklasse	C1
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Butikk
Montering	Innfelt
Tilkobling (system)	Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes