

MANDAL-27/30



Ljustekniska data			Produktdata		
Ljuskälla	LED (utbytbar)		Montage	Direkt	
Spänning	AC 220-240 V (DC 65-70 V)		Material	Aluminium/plast (PC)	
Systemeffekt (W)	11 W		Produktfärg	Svart	
LED-effekt (W)	9,5 W		Produktmått	Ø250 × H58 mm	
Effektfaktor	0,9		Produktvikt (g)	1060 g	
Färgkvalitet (SDCM)	SDCM<3		Anslutning	Insticksklämmor	
Färgåtergivning (Ra/CRI)	CRI>80		IP klass	IP65	
Färgtemperatur (K)	2CCT (2700 K / 3000 K)		IK klass	IK10	
Ljusspridning (°)	Opal diffusor (110 °)		Isolationsklass	Klass I	
Bländning (UGR)	UGR<25		Omgivningstemperatur (°C)	-20 till +45 °C	
Dimbar	Fasavsnitt (8-100 %)		Överspänningsskydd	1 kV	
Energiklass	D		Armaturer per säkring	B10: 95	C10: 95
Flimmer (Pst LM)	<1,0			B16: 152	C16: 152
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0,4		Certifieringar	CE, RoHS	
Livslängd (h)	172 000	L70B10	Garantier och Godkännanden	5 år	
	108 000	L80B10			
	52 000	L90B10			

Produktnamn	Artikelnummer	E-nummer	Produktfärg	Färgtemperatur (K)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)
MANDAL-27/30 plafond	71936-15	7706921	Svart (RAL 9005)	2700 K / 3000 K	1000 / 1100 lm	95 / 100 lm/W

Produktbeskrivning

MANDAL-27/30 är en utomhusarmatur för tak som kombinerar modern design med kompromisslös funktionalitet. Med vandalsäker konstruktion (IK10) och vattentät kapsling (IP65) är den utvecklad för att tåla tuffa miljöer, samtidigt som den behåller ett elegant och diskret uttryck. Armaturen levererar ett högt ljusflöde som säkerställer jämn och effektiv belysning – idealisk för allt från offentliga byggnader till bostadskomplex och kommersiella lokaler. Med valbar färgtemperatur på 2700 K eller 3000 K får du flexibilitet att anpassa ljuset efter både stämning och omgivning, medan dimbar funktion ger ännu bättre kontroll och komfort. MANDAL-27/30 har lång livslängd och kräver minimalt underhåll – ett tryggt och bestående val där kvalitet, robusthet och estetik förenas i en komplett lösning.