

# VALTAVALO MANDY

## med utbyttbar ljuskälla

### Mångsidig universalarmatur för inomhusbruk

Valtavalo Mandy gör sig bäst i sidoytor, korridorer, arkivrum och arbetsplatser där man behöver förstärka ljuset. Mandy är en relativt liten armatur som gör den lämpad för utrymmen med lågt i tak och där det finns ont om plats. Armaturen har en utbyttbar ljuskälla, som innehåller all nödvändig teknik för att prestera en högkvalitativ belysning. Armaturen är underhållsfri och det räcker med att rengöra armaturen och byta ut ljuskällan när den är förbrukad.

En lösning med utbytbara ljuskällor kan ge en energieffektiv, långvarig och lättskött belysning. I de flesta fall är underhållet lika enkelt som att byta ut ljuskällan. Den långa livslängden hos inhemska LED-ljuskällor förlänger också underhållsintervallen avsevärt. Ljuskällorna tillverkas i Finland i Valtavalos egen fabrik. Konsekvent kvalitet och tillförlitlighet garanteras genom en helautomatiserad produktionsprocess och individuell testning av varje produkt i slutet av produktionsprocessen.

#### HÅLLBART VAL

- Lång drifttid
- Låg total ägandekostnad
- Enkelt underhåll
- Låga koldioxidavtryck

LED-belysningslösningar  
med utbyttbar ljuskälla  
för professionellt bruk

## TEKNISKA DATA

### MANDY 18-24 W MED UTBYTBAR LED MODUL

E-nummer	7216033	7216034	7216484	7216485
Antal ljuskällor	1	1	1	1
Utbytbar ljuskälla	G5 regular	G5 regular	E3 plus	E3 plus
Längd (mm)	1200	1500	1200	1500
Effekt (W)	18	22	19	24
Ljusflöde (lm)	2 550	3 200	2 250	2 900
Färgtemperatur (K)	4000	4000	4000	4000
Mått (längd x bredd x höjd, mm)	1398 x 66 x 45	1698 x 66 x 45	1398 x 66 x 45	1698 x 66 x 45
Vikt (kg)	2,4	2,9	2,2	2,7
Ljuskällans energiklass	C	C	D	D
Ljusets strålningsvinkel	120°		200°	
Ljuskällans genomsnittlig livslängd (t)	125 000 (L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> / T <sub>0</sub> 25°C)		64 000 (L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> / T <sub>0</sub> 25°C)	
Garanti	7 år		5 år	
Ljuskällans användningstemperatur	-40°C - +50°C		-20°C - +40°C	
THD	< 20%		< 25%	
Effektivitetsfaktor	0.95		0.93	
Socket	T8 / G13			
Elnät	230 V AC, 50/60 Hz			
Färgåtergivningsindex	Ra > 80			
Färgmatchning	MacAdam 3 SDCM			
Luffuktighet vid användning	< 90%			
Skydd	IP20			
Material	Vitlackerad stålplåt, opalkåpa			
Koppling	Överkopplingsbar: 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> och 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Kabelgenomföring via knockouts i armaturens gavel (2 st.) och i mitten (2 st.)			
Montering	Installation på tak- eller väggytan med skruvar som är lämpliga för materialet. Monteringshöjd max 3 m.			
Tillbehör	Eluttag, egen strömbrytare och rörelsesensor, SwitchDim och DALI			
Ytterligare information	Mer information om ljuskällor finns på <a href="http://valtavallo.se">valtavallo.se</a> .			



Valtavallo Sverige – Mobilvägen 2, 243 46 Löddeköpinge  
 e-post: [info.se@valtavallo.fi](mailto:info.se@valtavallo.fi) – telefon 010 410 35 60  
[www.valtavallo.se](http://www.valtavallo.se)

© Valtavallo Oy 2022. Alla rättigheter förbehållna. v 0.1