

**FDV DOKUMENTASJON**

Trimo Mini 3650lm 830 30° 24W WH 18i5 DALI

Art.no: 18020-7-30-3-ddd

*Lighting Solutions*

## Trimo Mini 3650lm 830 30° 24W WH 18i5 DALI



### PRODUKTBESKRIVELSE

Trimo Mini er en serie downlights som har innfelt LED lys, den bruker et hullmål på 112mm i diameter, dette gjør at den kan gi et kraftfullt lys samtidig som den slipper ut minimalt med gjenskinn. Trimo Mini leveres med 18i3 tilkobling og kan suppleres med andre variasjoner av tilkoblinger. Hvit utførelse.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Spenning (V)	230V 50Hz
Dimmefunksjon (system)	DALI
Driftspenning LED (mA)	600
Effekt (system) (W)	24

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Trimo Mini
IP (system)	IP20
Utendørs	No
Hullmål (mm)	Ø112

LYSTEKNISKE DATA	
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	350 - 1400
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.2

**FDV DOKUMENTASJON**

Trimo Mini 3650lm 830 30° 24W WH 18i5 DALI

Art.no: 18020-7-30-3-ddd

*Lighting Solutions*

LYSTEKNISKE DATA	
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	41.7
Effektivitet (system) (lm/W)	127
Lumen ut (system) (lm)	3050
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	3450
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3650
Strålevinkel (°)	30°
Produsent (lyskilde)	Tridonic
Produsentbeskrivelse (COB)	SLE G7 17mm 5000lm 830 H ADV
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargekode	830

DRIVER / BALLAST	
Flimmerfri	Ja
Maks belastning per kurs - C16	53
Produsent (driver)	Tridonic
Produsentens driverbeskrivelse	LCA 25W 350-1050mA one4all SC pre
Effekt (driver) (W)	25
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Maks utgangsspenning (V)	60
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	350 - 1050
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	20.0 - 50.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	3.0
Strømkrusning (%)	2.5
Maks belastning per kurs - B10	19
Maks belastning per kurs - B16	32
Maks belastning per kurs - C10	31
Lekkasjestrøm (mA)	0.15
Startstrøm tid (µs)	151.0
Startstrøm I <sub>max</sub> (A)	26.0

**FDV DOKUMENTASJON**

Trimo Mini 3650lm 830 30° 24W WH 18i5 DALI

Art.no: 18020-7-30-3-ddd

*Lighting Solutions*

DIMENSJONER	
Høyde (produkt) (mm)	110.0
Bredde (produkt) (mm)	122.0
Vekt (produkt) (kg)	0.7

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit

MONTERING OG TILKOBLING	
Montering	Innfelt, Tak
Bruksområde	Generelt, Hotell, Butikk
Tilkobling (system)	18i5 DALI Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING	
Energy Efficiency Class	A++ - A
CE-merke	Yes

ALTERNATIVE DRIVERE	
Current Setting (mA) ?	600
Alternativ DALI Driver 1	28000676 + 28001116 - Driver 500-1400mA cc LCA 45W 500-1400mA one4All SC PRE DALI + Plug 600mA
Alternativ DALI Driver 2	LCM-25DA - Driver 350/500/600/700/900/1050mA cc 25W DALI MeanWell
Alternativ DALI Driver 3	LCM-40D - Driver 350/500/600/700/900/1050mA cc 40W DALI MeanWell