

**PRODUKTDATABLAD**

Trimo Mini 3650lm 830 24° 24W BK 18i3

Art.no: 18020-7-24-2

*Lighting Solutions*

Trimo Mini 3650lm 830 24° 24W BK 18i3



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.

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

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

**PRODUKTDATABLAD**

Trimo Mini 3650lm 830 24° 24W BK 18i3

Art.no: 18020-7-24-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Hullmål (mm)	Ø112

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	2940
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	3450
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3650
Effektivitet (system) (lm/W)	123
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	830
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	24°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
Produsent (lyskilde)	Tridonic
Produsentbeskrivelse (COB)	SLE G7 17mm 5000lm 830 H ADV
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	350 - 1400
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	41.7
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.2

DRIVER / BALLAST	
Effekt (driver) (W)	25
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Maks utgangsspenning (V)	54
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	600 - null
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	30.0 - 43.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	7.5
Strømkrusning (%)	30.0
Maks belastning per kurs - B10	55

**PRODUKTDATABLAD**

Trimo Mini 3650lm 830 24° 24W BK 18i3

Art.no: 18020-7-24-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks belastning per kurs - B16	90
Maks belastning per kurs - C10	65
Maks belastning per kurs - C16	100
Startstrøm tid (μ s)	100.0
Startstrøm I _{max} (A)	8.0

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

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt, Hotell, Butikk
Montering	Innfelt, Tak
Tilkobling (system)	18i3 Hurtigkobling

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

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



PRODUKTDATABLAD

Trimo Mini 3650lm 830 24° 24W BK 18i3

Art.no: 18020-7-24-2



Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

