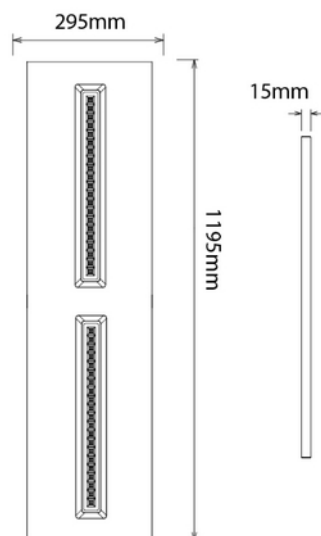


**FDV DOKUMENTASJON**

Panel Relax 295x1195 3600lm 830/840/857 35W WH w/o driver

Art.no: 2111-03-3

*Lighting Solutions*

Panel Relax 295x1195 3600lm 830/840/857 35W WH w/o driver

**PRODUKTBESKRIVELSE**

LED Panel Relax er en ideal erstatting for tradisjonelle 3x24W HO og 3x18W T8 fluorescerende belysning. Panel Relax har lite blending og behagelig lys. Hvit utførelse.

ELEKTRISKE DATA	
Effekt (system) (W)	35
Beskyttelsesklasse	2
Spennings (V)	230V 50Hz
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Driftspenning LED (mA)	150

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	LED Panel Relax
IP (system)	IP20
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40

**FDV DOKUMENTASJON**

Panel Relax 295x1195 3600lm 830/840/857 35W WH w/o driver

Art.no: 2111-03-3

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Utendørs	No

LYSTEKNISKE DATA	
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Strålevinkel (°)	90°
Levetid (t)	L80B50: 50 000
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	Everlight
Produsentbeskrivelse (COB)	2835SMD
Fargetemperatur (CCT) (K)	3/4/5700
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargekode	830/840/857
Lumen ut (system) (lm)	3550 (4000K)
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3600
MacAdam (SDCM)	3
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	28.0
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	40.0
Effektivitet (system) (lm/W)	102

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Tridonic
Produsentens driverbeskrivelse	Driver On/Off for Panel 900mA 18i3 Male/ EPN0034
Effekt (driver) (W)	40
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Maks utgangsspenning (V)	60
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	900 - null
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	25.0 - 45.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	7.5
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	14
Maks belastning per kurs - B16	24

**FDV DOKUMENTASJON**

Panel Relax 295x1195 3600lm 830/840/857 35W WH w/o driver

Art.no: 2111-03-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks belastning per kurs - C10	24
Maks belastning per kurs - C16	40
Startstrøm tid (µs)	150.0
Startstrøm I _{max} (A)	25.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1195.0
Høyde (produkt) (mm)	15.0
Bredde (produkt) (mm)	295.0
Vekt (produkt) (kg)	3.65

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit

MONTERING OG TILKOBLING	
Montering	Innfelt, Tak
Bruksområde	Kontor, Skole
Tilkobling (system)	Depending on driver

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

ALTERNATIVE DRIVERE	
Strøminstilling LED	150



FDV DOKUMENTASJON

Panel Relax 295x1195 3600lm 830/840/857 35W WH w/o driver

Art.no: 2111-03-3



Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

