

**PRODUKTDATABLAD**

Panel BL 595x595 4900lm 930/940 28W Prism IP54 WH w/o driver

Art.no: 103152-90-3

*Lighting Solutions*

Panel BL 595x595 4900lm 930/940 28W Prism IP54 WH w/o driver



Panel Backlit er en ny serie LED-paneler som tilbyr både letthet og kostnadseffektivitet. I disse bakgrunnsbelyste LED-panelene er lysdiodene plassert bak lysspredningsplaten, noe som gir en jevn og diffus belysning. Dette moderne og minimalistiske designet passer perfekt i vanlige systemhimplinger og rammer, og gir et elegant utseende til ethvert rom. Beskyttelsesklasse 2, med IP54 på undersiden og IP20 på baksiden, gir robust beskyttelse mot støv og fuktighet. Ideell for generelle bruksområder, hoteller, skoler, butikker og kontorer. Tilgjengelig i størrelsene 595x595mm, med en høyde på 28mm.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	900
Effekt (system) (W)	28

**PRODUKTDATABLAD**

Panel BL 595x595 4900lm 930/940 28W Prism IP54 WH w/o driver

Art.no: 103152-90-3

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP54
IP Front/Bakside (system)	IP54/20
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	4900
Effektivitet (system) (lm/W)	160
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000/4000
Fargekode	930/940
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	90°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	AcTEC
Produsentens driverbeskrivelse	Driver DALI 900mA Panel max 45W 18i5 DALI/EPN0034
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Dimmefunksjon (driver)	DALI2
Minimum dimmenivå (%)	1.0
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Flimmerfri	Ja
Maks antall brytersykluser	100000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	350 - 1050

**PRODUKTDATABLAD**

Panel BL 595x595 4900lm 930/940 28W Prism IP54 WH w/o driver

Art.no: 103152-90-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Strøminnstilling (driver)	DIP-switch
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	22.5 - 45.0
Overspenningsvern	L-N = 2KV
Maks belastning per kurs - B10	13
Maks belastning per kurs - B16	20
Maks belastning per kurs - C10	27
Maks belastning per kurs - C16	44
Maks belastning per kurs - C20	55
Startstrøm tid (μ s)	100.0
Startstrøm I _{max} (A)	20.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	595.0
Bredde (produkt) (mm)	595.0
Høyde (produkt) (mm)	28.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9016
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Polystyrene

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Innendørs, Generelt, Næring, Kontor, Fellesområde
Montering	Innfelt, Tak
Tilkobling (system)	EPN0024

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	-