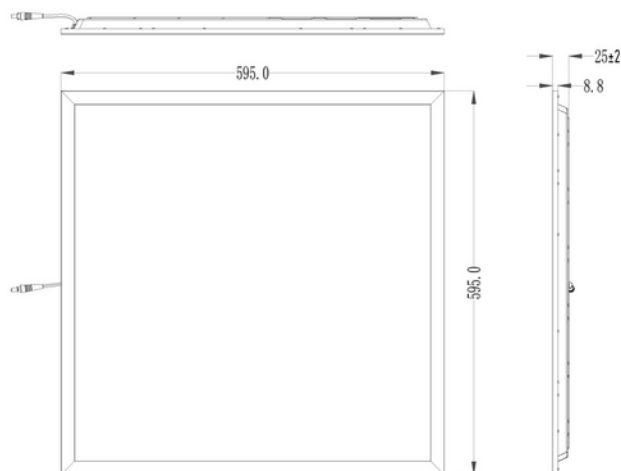


**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: 103321-90-2



Panel BL 595x595 4900lm 940 28W Prism IP54 BK 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 systemhimlinger 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 eller 295x1195mm, med en høyde på 27mm.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Spennning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	700
Effekt (system) (W)	28
Nøddlys (t)	Uten nøddlys
Nøddlystest	N/A

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: 103321-90-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP54
IP Front/Bakside (system)	IP54/20
Produkt Familie	Panel BL
Utendørs	No
Hullmål (mm)	570x570
Driftstemperatur (°C)	-10 - 40

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	4700
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	4800
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4900
Effektivitet (system) (lm/W)	166
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargekode	940
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	90°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	MTC OPTOELECTRONICS
Produsentbeskrivelse (COB)	2835SMD
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	650 - 700
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	40.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Ingen driver
Flimmerfri	Ja

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

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: 103321-90-2

*Lighting Solutions*

DIMENSJONER	
Høyde (produkt) (mm)	25.0
Vekt (produkt) (kg)	1.6

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Polystyrene

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt, Hotell, Kontor, Skole, Butikk
Montering	Innfelt, Tak
Tilkobling (system)	EPN0024

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14215-14558