

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3

Art.no: 103321-NW-90-3

*Lighting Solutions*

Panel NWC BL 595x595 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3



Panel NWC BL er ideell for kontor- og arbeidsmiljøer hvor effektiv belysning er nødvendig. Med sin innfelte design passer den perfekt i standard himling, og gir et moderne preg til ethvert rom.

Produktet har 4500 lumen, med en effekt på 28 watt og en strålevinkel på 90 grader. Den mikropribatiske diffusoren sikrer jevn lysfordeling og reduserer blinding. Lysfargetemperaturen er 3000 Kelvin, og en effektivitet på 159 lumen per watt gjør denne lampen både økonomisk og miljøvennlig.

LED panelet har IP54-grad, noe som gir beskyttelse mot støv og sprut, og er derfor utmerket for bruk i rom med høyere krav til hygiene og enkel renhold.

ELEKTRISKE DATA	
Driftspenning LED (mA)	700
Effekt (system) (W)	28
Dimmefunksjon (system)	0-10V
Spennning (V)	230V 50Hz

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3

Art.no: 103321-NW-90-3

NORLUX®*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP54
Viderekobling (mm ²)	2x0,75
Hullmål (mm)	570x570mm
Driftstemperatur (°C)	-10 - 40
IP Front/Bakside (system)	IP54/20
Utendørs	No

LYSTEKNISKE DATA	
Effektivitet (system) (lm/W)	159
Lumen ut (system) (lm)	4455
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	4550
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4650
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	90°
Levetid (t)	100 000
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	MTC OPTOELECTRONICS
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	2835SMD
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargekode	930
MacAdam (SDCM)	3
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	650 - 700
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.0
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	40.0
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	3000

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	AGT
Effekt (driver) (W)	28W
Maks utgangsspenning (V)	40
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type faseavsnitt-dimming	Leading / Trailing edge

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3

Art.no: 103321-NW-90-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Type Dimming	PWM
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Konstant spenning (CV driver) (V)	33
Maks belastning per kurs - B10	89
Maks belastning per kurs - B16	142
Maks belastning per kurs - C10	127
Maks belastning per kurs - C16	202
Maks belastning per kurs - C20	253
Maks belastning per kurs - C25	316
Startstrøm tid (μ s)	200.0
Startstrøm I _{max} (A)	5.6
Standbyeffekt P _{sb} (W) <	0.5
Flimmerindikator (P _{st} LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Flimmerfri	Ja
Utgangsfrekvens (Hz)	50

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	595.0
Høyde (produkt) (mm)	68.0
Bredde (produkt) (mm)	595.0
Vekt (produkt) (kg)	2.3

MATERIALER OG OVERFLATER	
RAL Kode	RAL9016
Farge	Hvit
Kapslingsmateriale	Aluminium 6063
Diffusere Materiale	Polykarbonat

MONTERING OG TILKOBLING	
Montering	Innfelt
Bruksområde	Kontor
Tilkobling (system)	18i3 Hurtigkobling

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3

Art.no: 103321-NW-90-3

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes