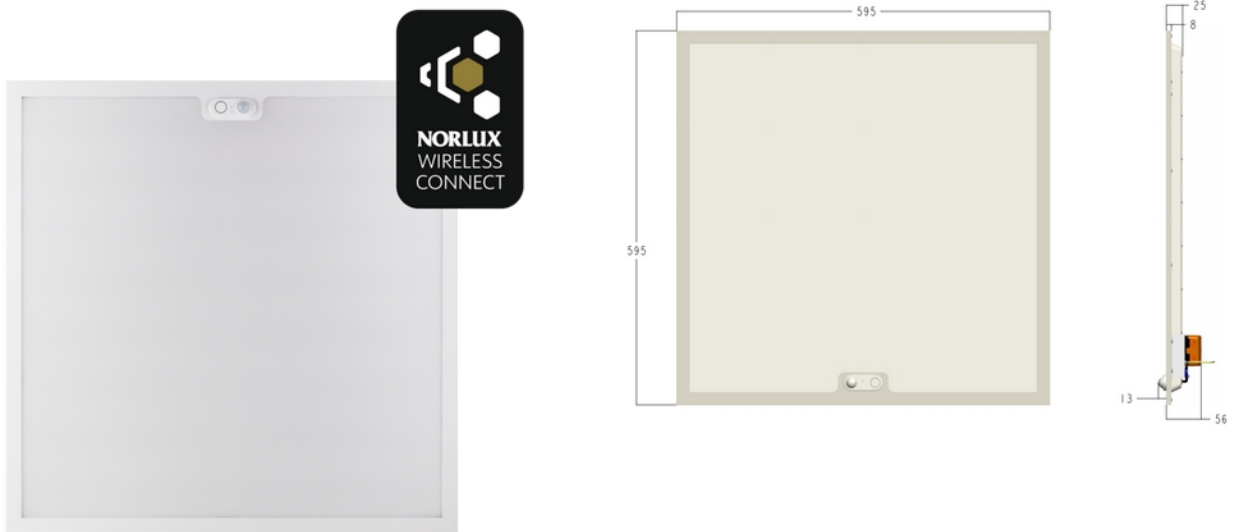


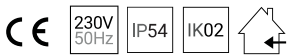
**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 927-965 28W Prism WH TW+PIR 18i3

Art.no: 103320-NW-90-3

*Lighting Solutions*

## Panel NWC BL 595x595 4500lm 927-965 28W Prism WH TW+PIR 18i3



Panel NWC BL 595x595 er en moderne belysningsløsning perfekt for kontormiljøer og offentlige steder. Dette produktet er utviklet for å gi effektiv belysning med et stilrent design som smelter inn i forskjellige interiørstiler.

Det er utstyrt med en mikroprismatisk diffusor for optimal lysfordeling og en dimmefunksjon for fleksibilitet i belysningsnivået med Tunable White. IP20-klassifiseringen gjør den egnet for innendørs bruk.

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

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Panel NWC BL
IK (system)	IK02

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 927-965 28W Prism WH TW+PIR 18i3

Art.no: 103320-NW-90-3

*Lighting Solutions*

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

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)	2700-6500K
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
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)	2700

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	AGT
Effekt (driver) (W)	28W
Maks utgangsspenning (V)	40
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type faseavsnitt-dimming	Leading / Trailing edge
Type Dimming	PWM
IP-klasse (driver)	IP20

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 927-965 28W Prism WH TW+PIR 18i3

Art.no: 103320-NW-90-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
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 ( $\mu$ s)	200.0
Startstrøm I <sub>max</sub> (A)	5.6
Standbyeffekt P <sub>sb</sub> (W) <	0.5
Flimmerindikator (P <sub>st</sub> 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

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D



**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 595x595 4500lm 927-965 28W Prism WH TW+PIR 18i3  
Art.no: 103320-NW-90-3



*Lighting Solutions*

**ENERGI OG GODKJENNING**

CE-merke	Yes
----------	-----