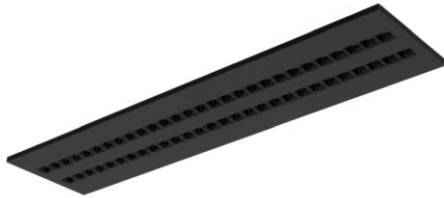


## Utility Line - Led panelen

Artikelnummer AND301204B - Led paneel Ando 295x1195 48W 4000K CRI90 UGR<16 zwart



Esthetisch ledpaneel met hoge efficiëntie en lage verblindingswaarde UGR<16. Uitermate geschikt voor high-end toepassingen in kantoren en ziekenhuizen.

### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vdc)	50~	Frequentie (Hz)	~
Systeem vermogen (W)	48	Driver inbegrepen	Nee
Isolatieklasse	3	Doorvoerbedrading	Nee
Kabelingang mm <sup>2</sup>	0~0	ENEC	Nee

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	74	CCT (K)	4000~4000
CRI >	90	UGR <	16
SDCM <	3	Lumen output (Lm)	5760
Lm/W	110	Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	E	Flux code	83 98 99 100 91
Garantie (jaar)	5	Levensduur L90	52.000
Levensduur L80	108.000	Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	Everlight		

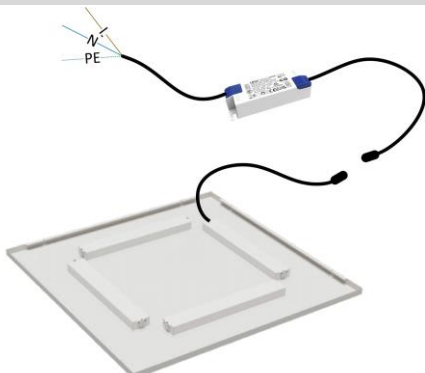
### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	1195x295x22 mm	Bruto gewicht (kg)	3,16
Bulkverpakking	5	IP waarde	20
IK waarde	07	Kleur	Zwart
RAL kleur	9005	Behuizing	Plaatstaal
Diffuser	PC	Ta (°C)	-10~40
UV bestendig	Ja		

### Lumenwaardes

18W - 4000K - 2160lm - DSD18W	24W - 4000K - 2880lm - DSD24W
30W - 4000K - 3600lm - DSD30W	36W - 4000K - 4320lm - DSD36W
48W - 4000K - 5760lm - DSD48W	

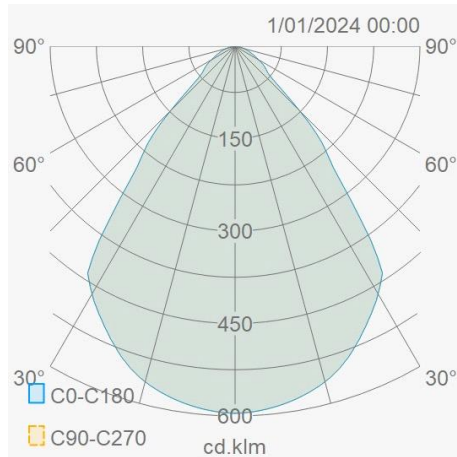
### Aansluitschema



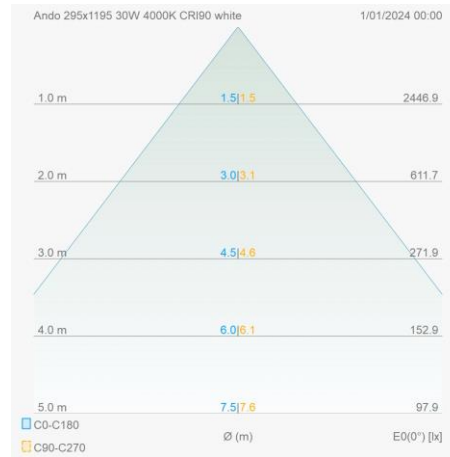
## Utility Line - Led panelen

Artikelnummer AND301204B - Led paneel Ando 295x1195 48W 4000K CRI90 UGR<16 zwart

























### Lumen distributie



### Distance curve



### Montage toebehoren

DSD18W	Driver led paneel Desky/Ando 18W niet dimbaar		DSD18WDA	Driver led paneel Desky/Ando 18W dimbaar DALI2	
DSD24W	Driver led paneel Desky/Ando 24W niet dimbaar		DSD24WDA	Driver led paneel Desky/Ando 24W dimbaar DALI2	
DSD30W	Driver led paneel Desky/Ando 30W niet dimbaar		DSD30W110	Driver led paneel Desky/Ando 30W dimbaar 1-10V	
DSD30WDA	Driver led paneel Desky/Ando 30W dimbaar DALI2		DSD36W	Driver led paneel Desky/Ando 36W niet dimbaar	
DSD36W110	Driver led paneel Desky/Ando 36W dimbaar 1-10V		DSD36WDA	Driver led paneel Desky/Ando 36W dimbaar DALI2	
DSD48W	Driver led paneel Desky/Ando 48W niet dimbaar		DSD48W110	Driver led paneel Desky/Ando 48W dimbaar 1-10V	
DSD48WDA	Driver led paneel Desky/Ando 48W dimbaar DALI2		DSD30WD	Driver led paneel Desky/Ando 30W dimbaar TRIAC	
DSD45WD	Driver led paneel Desky/Ando 45W dimbaar TRIAC		DPR30120SFRB	Opbouwkader Desky 300x1200x70 zwart RAL9005	
DSPEND2Y1	Pendelset Desky met twee ophangpunten 1,5m		DSPEND2Y5	Pendelset Desky met twee ophangpunten 5m	
DSPEND4H1	Pendelset Desky met vier ophangpunten 1,5m		DSPEND4H5	Pendelset Desky met vier ophangpunten 5m	
DSSAFC1	Desky valbeveiliging met zelfsluitende haak		LLEME3H55	Noodunit 20-55VDC LiFePO4 5W 3u CC	
92.932.3053.1	Wieland stekker 3-polig GST18i3 male 0,2m kabel		92.954.4453.0	Wieland stekker 5-polig GST18i5 male 0,2m kabel	

### Lastenboek omschrijving

Inbouw led-armatuur voor een gezaagde plafondopening of systeemplafond van module 300x1200mm. Het frame 1195x295x22mm is naadloos afgewerkt met een witte RAL9003 of zwarte RAL9005 poedercoating.