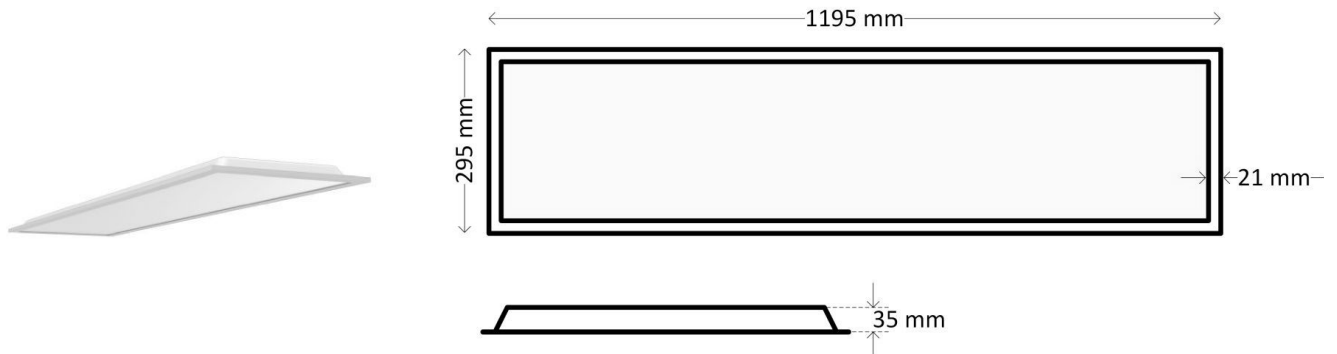


Utility Line - Led panelen

Artikelnummer DHE301203 - Led paneel Deskij HE 295x1195 48W 3000K CRI>80 150lm/w



Led paneel met efficiëntie tot 150 lm/W. Gewenste driver steeds apart bijbestellen.

Elektrische eigenschappen

Voeding (Vdc)	40	Systeem vermogen (W)	48
Led vermogen (W)	48	Driver inbegrepen	Nee
Isolatieklasse	3	Driver in/extern	Extern
Doorvoerbedrading	Nee	Met aansluitkabel	H03
Kabel lengte (m)	0,3	Dim opties	1-10V/DALI/TRIAC
ENEC	Ja		

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	110	CCT (K)	3000
CRI >	80	SDCM <	3
Lumen output (Lm)	6840	Lm/W	150
Fotobio klasse	RG0	Energie klasse	D
Garantie (jaar)	7	Levensduur L80	60.000
Ledchip	SMD2835	Merk ledchip	Epistar

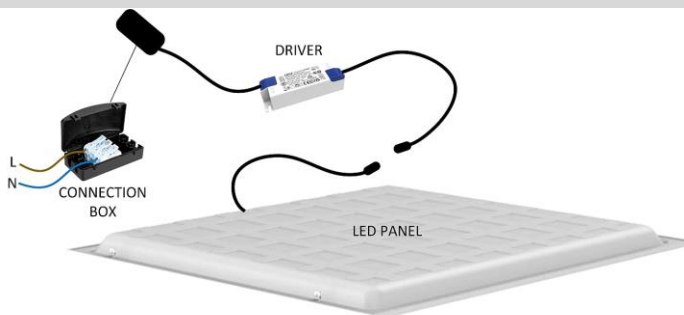
Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	1195x295x35 mm	Inbouw hoogte (mm)	27
Bruto gewicht (kg)	2	Bulkverpakking	6
IP waarde	40	IK waarde	03
Kleur	Wit	RAL kleur	9016
Behuizing	Aluminium	Diffuser	PS
Ta (°C)	0~40	UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850		

Lumenwaardes

18W - - 2565lm - DSD18W	24W - - 3420lm - DSD24W
30W - - 4275lm - DSD30W	36W - - 5130lm - DSD36W
48W - - 6840lm - DSD48W	

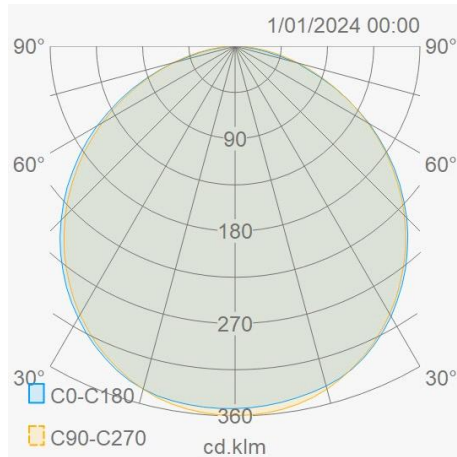
Aansluitschema



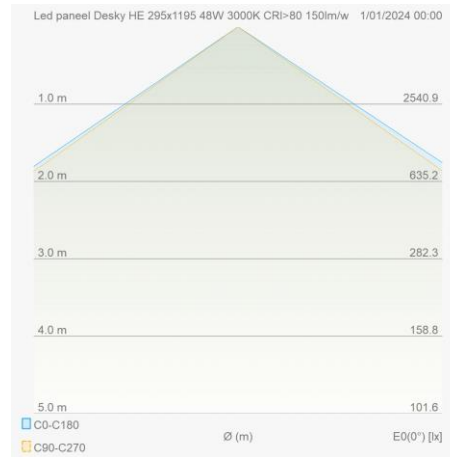
Utility Line - Led panelen

Artikelnummer DHE301203 - Led paneel Desky HE 295x1195 48W 3000K CRI>80 150lm/w






















Lumen distributie



Distance curve



Montage toebehoren

DSD30W	Driver led paneel Desky/Ando 30W niet dimbaar		DSD36W	Driver led paneel Desky/Ando 36W niet dimbaar	
DSD30WDA	Driver led paneel Desky/Ando 30W dimbaar DALI2		DSD36WDA	Driver led paneel Desky/Ando 36W dimbaar DALI2	
DSD30W110	Driver led paneel Desky/Ando 30W dimbaar 1-10V		DSD36W110	Driver led paneel Desky/Ando 36W dimbaar 1-10V	
DSD30WD	Driver led paneel Desky/Ando 30W dimbaar TRIAC		DPR30120SFR	Opbouw kader Desky 300x1200x70 wit RAL9016	
DSF30120RFR	Inbouwkader Desky 300x1200 wit RAL9016		DSRSC6	Inbouw montageset Desky 1200x300 met 6 klemveren	
DSPEND4H1	Pendelset Desky met vier ophangpunten 1,5m		DSPEND4H5	Pendelset Desky met vier ophangpunten 5m	
DSSAFC1	Desky valbeveiliging met zelfsluitende haak		DSD18W	Driver led paneel Desky/Ando 18W niet dimbaar	
DSD24W	Driver led paneel Desky/Ando 24W niet dimbaar		DSD48W	Driver led paneel Desky/Ando 48W niet dimbaar	
DSD18WDA	Driver led paneel Desky/Ando 18W dimbaar DALI2		DSD24WDA	Driver led paneel Desky/Ando 24W dimbaar DALI2	
DSD48WDA	Driver led paneel Desky/Ando 48W dimbaar DALI2		DSD48W110	Driver led paneel Desky/Ando 48W dimbaar 1-10V	
DSD45WD	Driver led paneel Desky/Ando 45W dimbaar TRIAC				

Lastenboek omschrijving

Led paneel voor een gezaagde plafondopening of modulair systeemplafond. Het smalle aluminium frame is naadloos afgewerkt met een witte poederlakcoating RAL9016. Verder wordt het armatuur afgewerkt met een hoogwaardige PS diffuser. Door de efficiënte led-chips in combinatie hoogwaardige aluminium behuizing heeft het toestel een netto lumenoutput van 150lm/W. Standaard is het armatuur verkrijgbaar in 3000 en 4000 Kelvin maar op aanvraag zijn andere kleurtemperaturen beschikbaar. Het toestel heeft een kleurweergave CRI>83 en een lichtspreiding 110°. De effectieve lumenoutput van het armatuur wordt bepaald door de externe driver welke beschikbaar is in verschillende vermogens. Een dimbare driver DALI, 1-10V of fase-dimming mogelijk. De driver is voorzien van een connectiebox voor bedrading tot 2,5mm² voor aansluiting en doorvoerbedrading. Driver en armatuur zijn ENEC gekeurd. Lumenbehoud L80 60.000 branduren en een productgarantie van 7 jaar. Optioneel zijn verschillende toebehoren beschikbaar zoals een kader voor opbouwmontage, een kader voor inbouwmontage in gypoc wanden, pendelset, valbescherming, noodunits, Wieland stekker voor driver... Het toestel heeft een beschermingsgraad IP40 en heeft een IK waarde IK07.