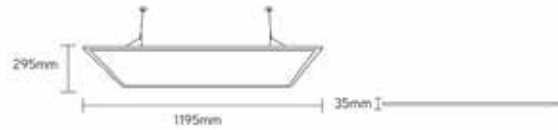
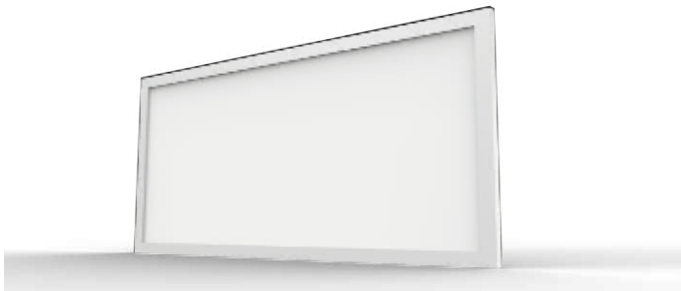


Desky Plus led-paneel 300x1200mm 3000K microprisma ic



Artikel nummer DSU301203

elektrotechnische eigenschappen

Aansluitspanning driver	220-240V
Vermogen	30-36-48W
Frequentie	50/60Hz
Lumen/Watt	125lm/W
Driver	Lifud
Power factor	>0,9
Inschakelstroom	14A
Automaat C16	25
Automaat D16	35
Dimbaar	nee

eigenschappen behuizing

Afmetingen	1195x295x35mm
IP-waarde	IP44/IP20
Slagvastheid	IK07
Kleur	wit (RAL9016)
Isolatieklasse	III
Behuizing	aluminium
Diffusor	PC
Werktemperatuur	0~+40°C

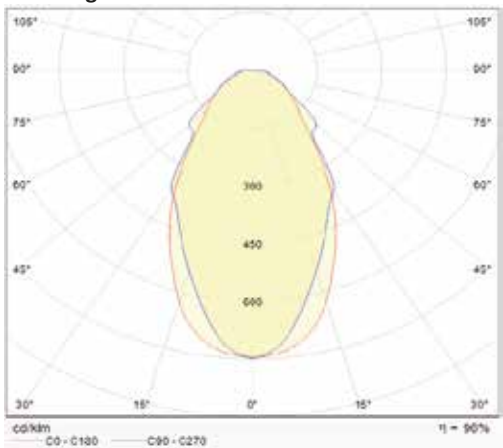
lichttechnische eigenschappen

Lumenoutput	3120-6240lm
Kleurtemperatuur	3000k
Gradenbundel	110°
Kleurweergave	>90
UGR	<17
Kleurtolerantie	SDCM<3
Flicker-Free	Ja
Lumenbehoud	60 000h L80B10
Flux code	65 86 96 100 96
Led type	Epistar
Aantal led-chips	168
Fotobiologische klasse	RG0

overige eigenschappen

Garantie	7 jaar
Geschikt voor beeldscherm	EN 12464-1

lichtdiagram



project toepassing



accessoires

DSP6060SFR	Opbouwkader wit
DSP30120SFR	Opbouwkader wit
DSF6060RFR	Inbouwkader wit
DSF30120RFR	Inbouwkader wit
DSRSC4	montageset met 4 klemveren (60x60)
DSRSC6	montageset met 6 klemveren (30x120)
DSPEND2Y1	pendelset met twee ophangpunten
DSPEND2Y5	pendelset met twee ophangpunten
DSPEND4H1	pendelset met vier ophangpunten
DSPEND4H5	pendelset met vier ophangpunten
DSSAFC1	valbeveiliging met zelfsluitende haak



lastenboekomschrijving

Inbouw led-armatuur voor een gezaagde plafondopening of systeemplafond van module 600mm. Het smalle aluminium frame 1195x595x10mm is naadloos afgewerkt met een witte poederlakcoating RAL9016. De vier randen van het frame zijn in totaal uitgerust met 168 Epistar led-chips. Verder wordt het frame afgewerkt met een hoogwaardige reflectiefolie, een PMMA light guiding plate van 2,2mm dik en een microprismatische cover. Door het hoge aantal efficiënte led-chips in combinatie met het aluminium frame voor een goede warmteafgifte en de PMMA LGP voor een optimale lichtopbrengst heeft het toestel een netto lumenoutput van 125lm/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°. Ondanks de brede lichtbundel is een lage verblindingsevaluatie UGR17 kenmerkend welke geschikt is voor beeldschermwerkplekken conform EN12464-1. De effectieve lumenoutput van het armatuur wordt bepaald door de externe driver welke beschikbaar is in drie verschillende vermogens; 30W(3750lm), 36W(4500lm) en 48W(6000lm) welke standaard niet dimbaar zijn, optioneel is DALI, 1-10V of fase-dimming mogelijk. De driver is voorzien van een 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5mm² voor aansluiting en doorlusing van de voeding. Zowel de driver als het armatuur zijn EneC gekeurd. Deze hoogwaardige driver in combinatie met het efficiënte toestel zorgen voor een lumenbehoud L80B10 bij 60 000 branduren en een productgarantie van 7 jaar. Optioneel zijn verscheidene toebehoren beschikbaar zoals een kader voor opbouwmontage, een kader voor inbouwmontage in holle wand, pendelset, valbescherming, noodunits, Wieland stekker voor driver... Het toestel is IP40 (IP44 wanneer ingebouwd) en heeft een IK-waarde IK07.