DATASHEET

BRIPER301204040IP54 - LED paneel bright perform 30x120 40W 4000K IP54

LED paneel van de Bright Performance reeks. Het paneel meet 295x1195mm met randen van slechts 21,4mm breed en is IP54, 4000K. Het bestaat uit een aluminium frame afgewerkt met witte poedercoating, de LED-lichtbron en een prismatische PS diffusor. Het paneel haalt een rendement van 165lm/W bij 40W (950mA) en 185lm/W bij 30W (750mA). Constructie met optische lenzen over elke individuele LED voor een optimale lichtverspreiding en consistente oppervlakteverlichting, zonder risico op vergeling gedurende de levensduur van het product. Kabel van 13cm voor connectie met driver. Geleverd zonder driver. Steeds één driver per paneel apart bijbestellen. Aanbevolen drivers: voor UGR17 (max 3700lm) PSCC-042PS30PR-AA, voor UGR19 (max 5000lm) en hoger PSCC-042PS30PR-AA.

IP	IK		Garantie	lm/W	PF		Flicker-Free		CCT	DIM			ENEC	STOCK
IP54	IK02	90	5	tot 165	1	75.000 L80	JA	80	4000	JA	SMD2835	17	NEE	JA

Technische eigenschappen

Referentie	BRIPER301204040IP54
EAN code	5404042517109
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	40
LED vermogen (W)	40
Aansluitspanning (Vac)	42
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Driver intern/extern	extern
Driver merk	
Driver type	
Dimbaar	ja
Flicker free	ja
Power factor	1
THD	
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	III
Energie klasse	C
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	
Aantal op 16A D curve	
Inrush current driver	

Garantie en certificatie

ENEC	nee	
Garantie (jaar)	5	(exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	90
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	17
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	6500
Lm/W	165
Flux code	65 89 96 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	
Aantal LEDs	
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

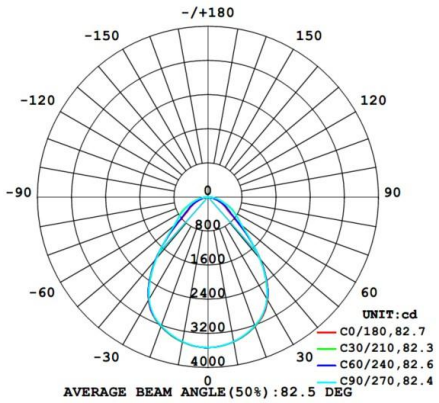
Afmetingen (LxBxH)	295x1195x28mm
Gewicht (kg)	1,65
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-25~+40
IP waarde	IP54
IK waarde	IK02
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	84
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja
EPA	
glow wire test (C°)	650

Bezoek onze website voor alle testrapporten: Idt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!

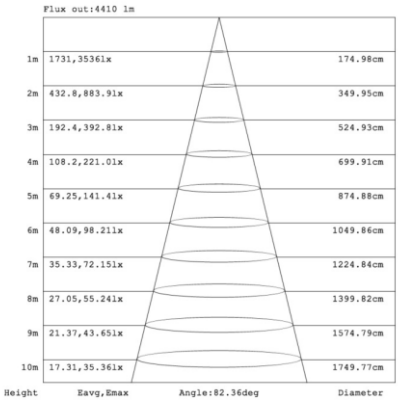
DATASHEET

BRIPER301204040IP54 - LED paneel bright perform 30x120 40W 4000K IP54

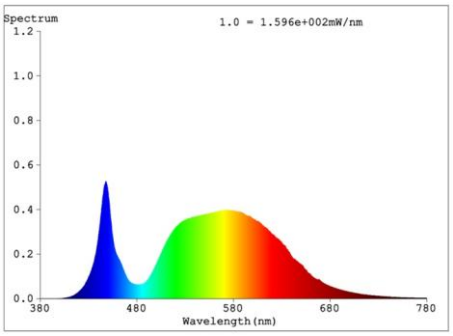
Lumen distribution



Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop

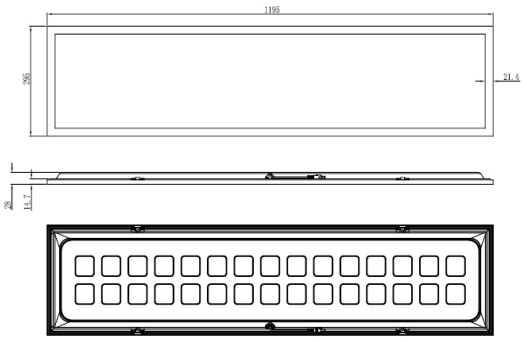
BRIPER60604040IP54/30120	
550mA	4150lm
650mA	4850lm
750mA	5550lm
850mA	5950lm
950mA	6500lm

Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!

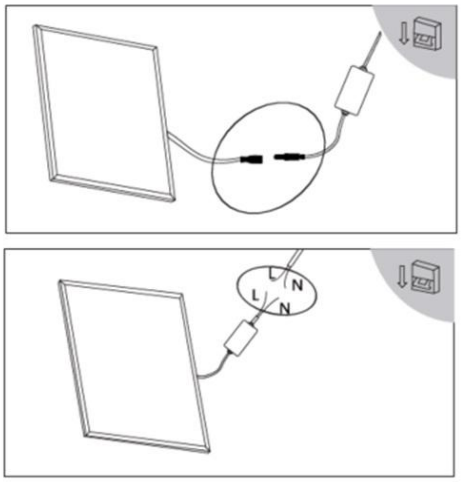
DATASHEET

BRIPER301204040IP54 - LED paneel bright perform 30x120 40W 4000K IP54

Afmetingen



Aansluitschema



Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!