DATASHEET

BRIESS60603040 - LED paneel bright essential 60x60 30W 4000K

LED paneel van de Bright Essential reeks. Het paneel meet 595x595mm met randen van slechts 15,5mm breed en is IP40. Het bestaat uit een aluminium frame afgewerkt met witte poedercoating, de LED-lichtbron en een prismatische PS diffusor. De performante SMD2835 ledchips hebben rendement van 140lm/W bij 4000K met een totaal vermogen van 30W. 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 driver: PSCC-040PS30PR-0A.

IP	IK		Garantie	lm/W	PF		Flicker-Free		CCT	DIM			ENEC	STOCK
IP40	IK02	90	5	tot 140	1	50.000 L80	JA	80	4000	JA	SMD2835	19	NEE	JA

Technische eigenschappen

Referentie	BRIESS60603040
EAN code	5404042516966
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	30
LED vermogen (W)	30
Aansluitspanning (Vac)	40
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	D
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	19
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	4200
Lm/W	140
Flux code	63 88 95 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	
Aantal LEDs	
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

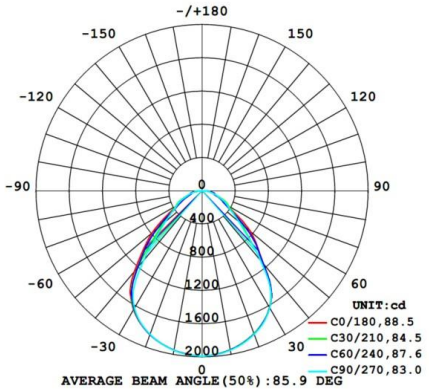
Afmetingen (LxBxH)	595x595x26mm
Gewicht (kg)	1,67
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-25~+40
IP waarde	IP40
IK waarde	IK02
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	72
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja
EPA	
glow wire test (C°)	650

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!

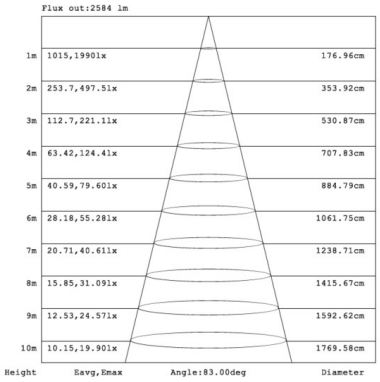
DATASHEET

BRIESS60603040 - LED paneel bright essential 60x60 30W 4000K

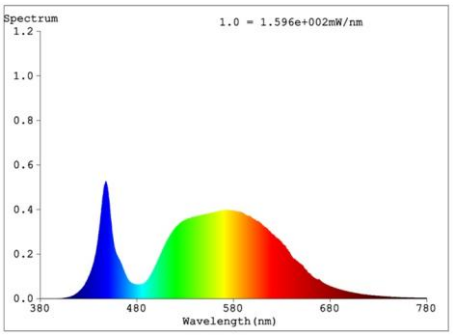
Lumen distribution



Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop

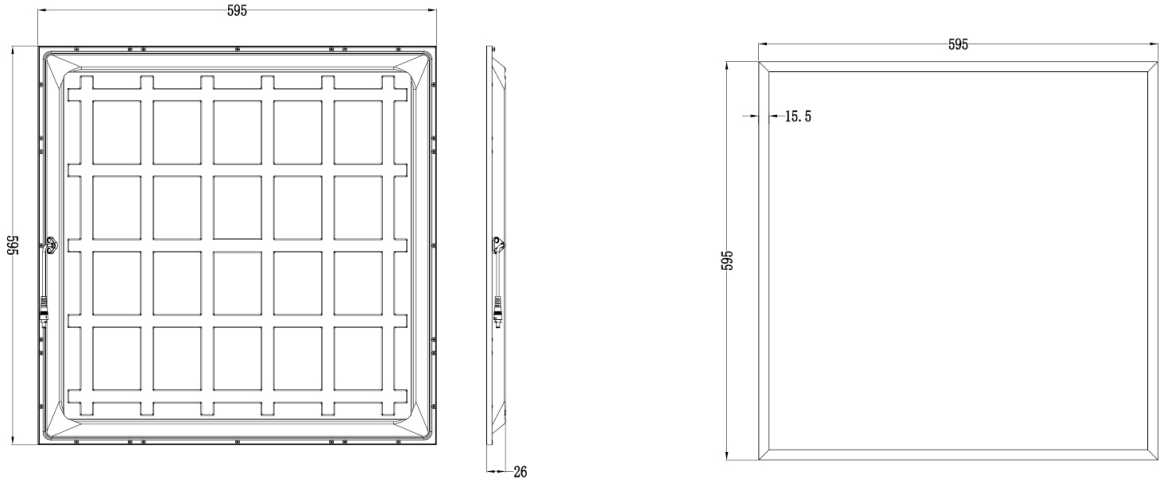
BRIESS60603040/30120/F6	
550mA	3212lm
650mA	3718lm
750mA	4200lm

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!

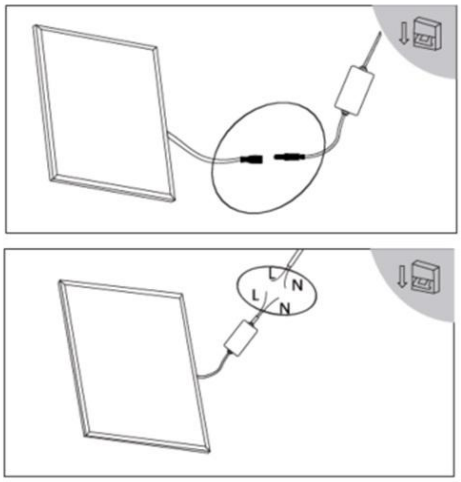
DATASHEET

BRIESS60603040 - LED paneel bright essential 60x60 30W 4000K

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!