



StoreFlux – krachtige LED-accentverlichting die perfect past bij de winkelarchitectuur.

StoreFlux gen3 rim

De StoreFlux 'gridlight' (inbouwarmatuur voor systeemplafonds) kan worden uitgerust met maximaal vier LED-modules met een speciaal reflectorsysteem voor het leveren van topkwaliteit licht waaronder uw winkel en de uitgestalde producten er geweldig uitzien. De combinatie van meerdere LED-lichtbronnen met hoge lichtopbrengst in één armatuur zorgt voor sprankelende lichteffecten. StoreFlux vergt slechts weinig onderhoud in vergelijking met CDM-oplossingen en levert een hoog rendement in vergelijking met halogeenlampen.

Voordelen

- Accentlicht van hoge kwaliteit dankzij het kenmerkende licht van de PerfectAccent-reflector
- Korte terugverdientijd in vergelijking met CDM-armaturen, dankzij hoog systeemrendement
- Efficiënt en gering onderhoud dankzij LED-technologie

Kenmerken

- Meerdere accentlichtbronnen in één armatuur (1, 2, 3 of 4 LED-modules)
- Hoge lichtopbrengst: tot 3900 lm per module (tot 3-kops uitvoering)
- Uitvoeringen met en zonder rand; verschillende combinaties van RAL-kleuren mogelijk

Toepassing

- Kledingzaken
- Horecabranche

StoreFlux gen3 rim

Specificaties

Type	GD601B-1 (montagerand, 1-kops uitvoering) GD602B (montagerand, 2-kops uitvoering) GD603B (montagerand, 3-kops uitvoering) GD604B (montagerand, 4-kops uitvoering in lijn) GD605B (montagerand, 4-kops uitvoering in carré)	Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module	Uitvalpercentage driver	1% per 5000 uur
Vermogen (per kop)	LED11S: 16,5 W LED12S: 12,5 W LED20S: 20 W LED17S: 16 W LED27S: 25 W LED39S: 39 W	Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bundelhoek	LED12S/17S/27S/39S: 29° en 35° LED11S/20S: 10°	Bereik van bedrijfstemperatuur	+10 °C tot +35 °C
Lichtstroom (bij 3000 K)	LED11S: 1100 lm LED12S: 1200 lm LED20S: 2000 lm LED17S: 1700 lm LED27S: 2700 lm LED39S: 3900 lm	Driver	Afzonderlijk
Gecorreleerde kleurtemperatuur	2700, 3000 or 4000 K en CrispWhite	Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Kleurweergave-index	80 90 (lichtkleur 930) >95 (CRW)	Dimmen	DALI
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur	Materiaal	Behuizing: aluminium, staal Front: acrylaat
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur	Kleur	Wit (WH-WH) Behuizing, koppen en montagerand kunnen verschillende kleurcombinaties hebben (WH-WH, BK-BK, GR-BK, WH-BK)
		Optische kap	Acrylaat
		Aansluiting	Insteekconnector; 3-polig met doorlusmogelijkheid (CU3); 5-polig met doorlusmogelijkheid (CU5)
		Snoermogelijkheden:	0,5 m snoer met 3-polige Wieland / Adels-steker (CW); 0,5 m snoer met 3-polige Wieland / Adels-steker & vergrendeling (CW-L); 1 m snoer met externe BST14 DALI-connector (CIKBST2)
		Onderhoud	Vervangbare lichtmodule en driver
		Installatie	Bevestiging door middel van verende klemmen
		Opmerkingen:	Optische unit kantelbaar over 30° 360° rotatie van de optische unit

Versions



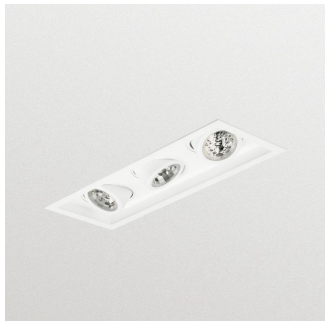
StoreFlux GD601B LED-gridlight voor inbouw, met rand



StoreFlux GD602B LED-gridlight voor inbouw, met rand

StoreFlux gen3 rim

Versions



StoreFlux GD603B LED-gridlight
voor inbouw, met rand

Productgegevens

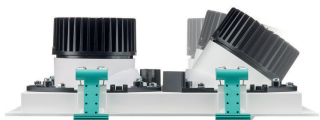
Onderaanzicht zonder drivers



Bovenaanzicht zonder drivers



Zijaanzicht van rotatiesysteem



Toepassingsomstandigheden

Ambient temperature range	+10 °C tot +40 °C
Maximum dim level	Niet van toepassing
Suitable for random switching	Nee

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP20

Regelsystemen en Dimmers

Dimmable	Nee
----------	-----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Input Voltage	220 tot 240 V
---------------	---------------

Algemene informatie

Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse II
Driver included	Ja
ENEC mark	ENEC-markering
Flammability mark	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Glow-wire test	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Light source replaceable	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial chromaticy	(0.43, 0.40) SDCM <3
Init. Corr. Color Temperature	3000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Luminous flux tolerance	+/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Color	Wit en grijs
-------	--------------

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Optical cover/ lens type	Lamp family code	Number of gear units	Number of light sources
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED17S	1 unit	1
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED27S	1 unit	1
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED39S	1 unit	1
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED12S	1 unit	1
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	Helder glas	LED20S	1 unit	1
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED17S	2 units	2
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED27S	2 units	2
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED39S	2 units	2
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED12S	2 units	2
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	Helder glas	LED20S	2 units	2
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED17S	3 unit	3
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED27S	3 unit	3
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	Acrylaat, getand	LED39S	3 unit	3

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code	Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD601B	88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	Smalle bundel	GD601B
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD601B	88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD602B
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD601B	88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD602B
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD601B	88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD602B

StoreFlux gen3 rim

Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD602B
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	Smalle bundel	GD602B
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD603B

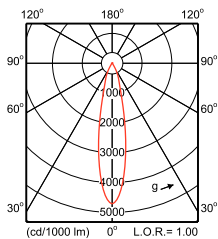
Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD603B
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD603B

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	14.4 W
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2700 lm	22.5 W
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	3900 lm	31.5 W
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	1200 lm	10 W
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	102,0408163265306 lm/W	2000 lm	19.6 W
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	3400 lm	13.8 W
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	5400 lm	23.5 W
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	7800 lm	32 W

Order Code	Full Product Name	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2400 lm	10.2 W
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	102,0408163265306 lm/W	4000 lm	21 W
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	5100 lm	13.8 W
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	8100 lm	23.5 W
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	11700 lm	32 W

Polar Wide Diagrams



IFPS_GD601B 1xLED12S/827 MB-Polar Normal
(separate)

