



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)
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module
Vermogen (per kop)	LED11S: 16,5 W
	LED12S: 12,5 W
	LED20S: 20 W
	LED17S: 16 W
	LED27S: 25 W
	LED39S: 39 W
Bundelhoek	LED12S/17S/27S/39S: 29° en 35°
	LED11S/20S: 10°
Lichtstroom (bij 3000 K)	LED11S: 1100 lm
	LED12S: 1200 lm
	LED20S: 2000 lm
	LED17S: 1700 lm
	LED27S: 2700 lm
	LED39S: 3900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur	2700, 3000 or 4000 K en CrispWhite
Kleurweergave-index	80
	90 (lichtkleur 930)
	>95 (CRW)
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur

Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Uitvalpercentage driver	1% per 5000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	+10 °C tot +35 °C
Driver	Afzonderlijk
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	DALI
Materiaal	Behuizing: aluminium, staal
	Front: acrylaat
Kleur	Wit (WH-WH)
	Behuizing, koppen en montagerand kunnen verschillende kleurcombinaties hebben (WH-WH, BK-BK, GR-BK, WH-BK)
Optische kap	Acrylaat
Aansluiting	Insteeconnector; 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

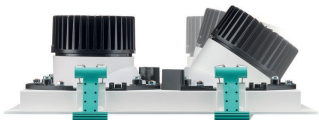
Onderaanzicht zonder drivers



Bovenaanzicht zonder drivers



Zijaanzicht van rotatiesysteem



Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C

Maximaal dimniveau Niet van toepassing

Geschikt voor willekeurig schakelen Nee

Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie IK02

IP-codering IP 20

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning 220 tot 240 V

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron 120 °

CE-markering CE-markering

IEC beschermingsklasse Veiligheidsklasse II

Driver/VSA meegeleverd Ja

ENEC-markering ENEC-markering

Brandbaarheidsmarkering Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

Gloeidraadtest Temperatuur 650 °C, duur 5 s

Lichtbron vervangbaar Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurkwaliteit (0.43, 0.40) SDCM <3

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur 3000 K

Initiële kleurweergave-index ≥80

Tolerantie lichtstroom +/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur Wit en grijs

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap/ lens	Type lichtbron	Aantal VSA's	Aantal lichtbronnen
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 39S/830 PSU-E MB CP WH	Acrylaat, getand	LED39S	1 unit	1
88420100	GD601B 12S/830 PSU-E MB CP WH	Acrylaat, getand	LED12S	1 unit	1
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	Helder glas	LED20S	1 unit	1
88117000	GD602B 17S/830 PSU-E MB CP 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 20S/830 PSU-E NB CP 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 39S/830 PSU-E MB CP WH	Acrylaat, getand	LED39S	3 unit	3

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Productfamiliecode	Order Code	Full Product Name	Optiektype	Productfamiliecode
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 17S/830 PSU-E MB CP WH	Middelbrede bundel	GD602B
88116300	GD601B 39S/830 PSU-E MB CP WH	Middelbrede bundel	GD601B	88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD602B
88420100	GD601B 12S/830 PSU-E MB CP WH	Middelbrede bundel	GD601B	88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD602B

StoreFlux gen3 rim

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Productfamiliecode
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD602B
88423200	GD602B 20S/830 PSU-E NB CP WH	Smalle bundel	GD602B
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD603B

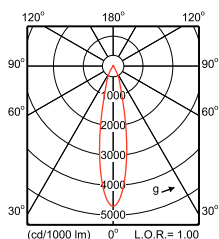
Order Code	Full Product Name	Optiektype	Productfamiliecode
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	Middelbrede bundel	GD603B
88428700	GD603B 39S/830 PSU-E MB CP WH	Middelbrede bundel	GD603B

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvermogen
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,0555555555556 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 39S/830 PSU-E MB CP WH	123,80952380952381 lm/W	3900 lm	31.5 W
88420100	GD601B 12S/830 PSU-E MB CP 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 17S/830 PSU-E MB CP WH	118,0555555555556 lm/W	3400 lm	13.8 W
88118700	GD602B LED27S/830	120 lm/W	5400 lm	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvermogen
	PSU-E MB WH-WH			
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	7800 lm	32 W
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2400 lm	10.2 W
88423200	GD602B 20S/830 PSU-E NB CP WH	102,0408163265306 lm/W	4000 lm	21 W
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,0555555555556 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 39S/830 PSU-E MB CP WH	123,80952380952381 lm/W	11700 lm	32 W

Polar Wide Diagrams



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

