

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

39 G2 LED

www.trilux.com/39-g2-led



DE UITDAGING

Speciaal voor de Benelux ontwikkelde TRILUX dit elegante bandrasterarmatuur in haar fabriek in Duitsland. Omdat de eisen individueel en per project verschillen is een hoge flexibiliteit voor dit type armatuur vereist.

De complexiteit van bandrasterarmaturen zit hem in meerdere zaken. De uitgangspunten voor het nieuw te ontwikkelen armatuur waren als volgt: een strak design met een smalle vorm in combinatie met een hoge lichtsterkte en energie-efficiëntie. Daarbij mag de armatuur niet verblinden en moet het voldoen aan de verlichtingsnormen voor beeldschermwerkplekken.

DE OPLOSSING

Na maanden van tekenen, engineeren, finetunen en ontwikkelen in de laboratoria heeft TRILUX het antwoord gevonden: 39 G2 LED. Deze opvolger van de 39 MRX LED maakt niet langer gebruik van het kenmerkende MRX-optiek. De 39 G2 LED is voorzien van een opalen optiek wat zorgt voor een rustige en homogene lichtuitstraling.

Ondanks haar smalle en strakke design is de 39 G2 LED een ware krachtpatser, met een maximale energie-efficiëntie van maar liefst 148 lm/w. Dankzij een verblindingsbeperking van UGR <19 is de 39 G2 LED een ideale oplossing in een energiezuinig kantoor van de toekomst.

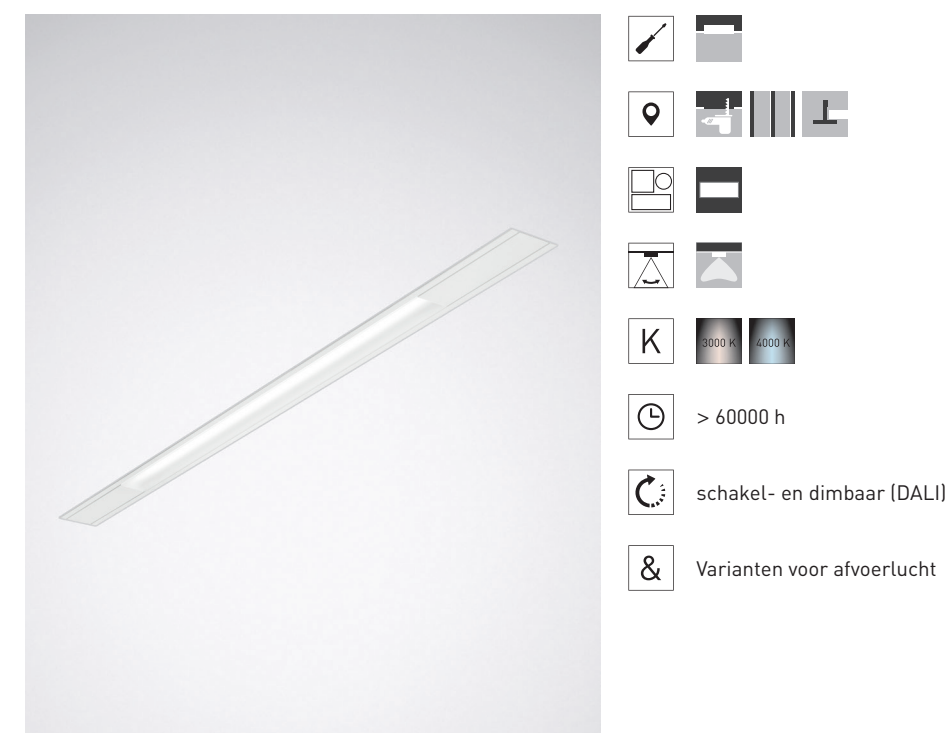
39 G2 LED	4-9
Extra voordelen	10-11
Onze kernthema's	12-13
Onze toepassingen	14-15
Contactgegevens	16
Pictogram verklaring	17

39 G2 LED

SMAL MODEL
BANDRASTER ARMATUUR

SLANKE VERLICHTING, FLEXIBEL TOEPASBAAR

- Het bijzonder smalle design sluit onopvallend aan bij elke architectuur
- Varianten voor SAPP-plafonds verkrijgbaar
- Het optisch systeem biedt een goede afscherming met een hoge efficiëntie



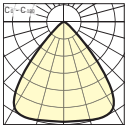
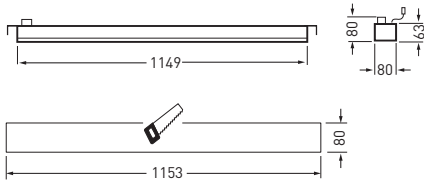
Geen zichtbare ledpunten



Varianten voor SAPP plafonds



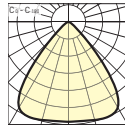
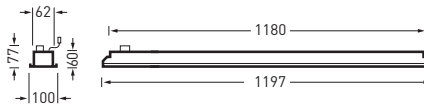
LED-inbouwarmaturen met translucide diffusor voor SAPP-plafondsysteem van het formaat 80 x 1200 mm



Referentie	TOC	...ETDD		EEC	W	≈kg
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9016, LED						
39 G2 C8-SAPP D-W19 32-830...01	73 464...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	3,2
39 G2 C8-SAPP D-W19 32-840...01	73 463...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	3,2
39 G2 C8-SAPP D-W19 40-830...01	73 466...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	3,2
39 G2 C8-SAPP D-W19 40-840...01	73 465...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	3,2
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9010, LED						
39 G2 C8-SAPP D-W19 32-830...E3	73 468...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	3,2
39 G2 C8-SAPP D-W19 32-840...E3	73 467...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	3,2
39 G2 C8-SAPP D-W19 40-830...E3	73 470...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	3,2
39 G2 C8-SAPP D-W19 40-840...E3	73 469...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	3,2

• IK02/0,2 J 650°

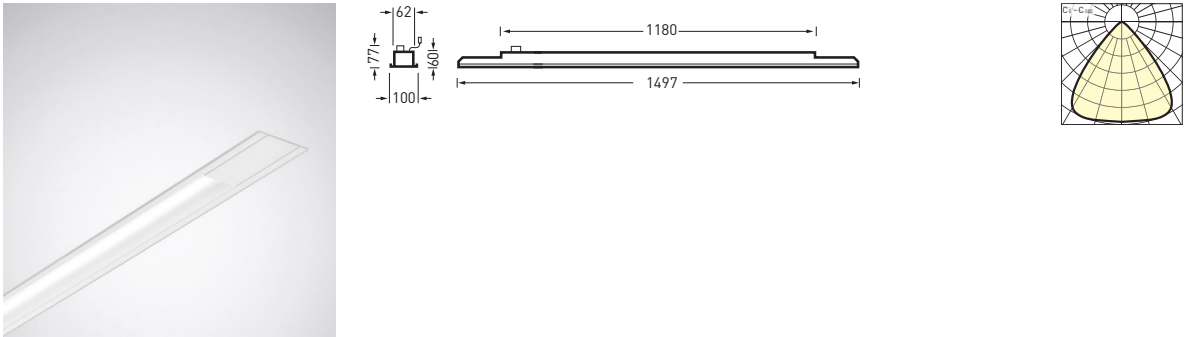
LED-inbouwarmaturen met translucide diffusor en luchtafvoervoorziening van het formaat 100 x 1200 mm



Referentie	TOC	...ETDD		EEC	W	≈kg
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9016, LED						
39 G2 C10-1200-U D-W19 32-830...01	73 472...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	2,5
39 G2 C10-1200-U D-W19 32-840...01	73 471...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	2,5
39 G2 C10-1200-U D-W19 40-830...01	73 474...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	2,5
39 G2 C10-1200-U D-W19 40-840...01	73 473...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	2,5
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9010, LED						
39 G2 C10-1200-U D-W19 32-830...E3	73 476...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	2,5
39 G2 C10-1200-U D-W19 32-840...E3	73 475...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	2,5
39 G2 C10-1200-U D-W19 40-830...E3	73 478...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	2,5
39 G2 C10-1200-U D-W19 40-840...E3	73 477...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	2,5

• IK02/0,2 J 650°

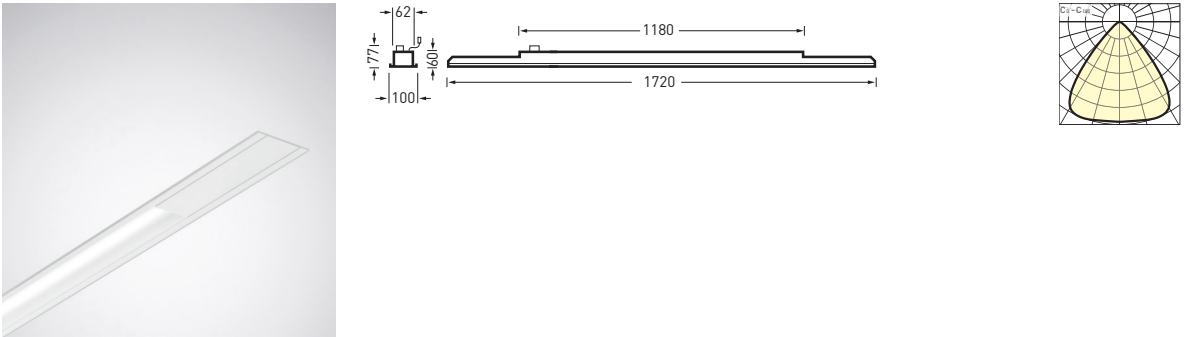
LED-inbouwarmaturen met translucide diffusor en luchtafvoervoorziening van het formaat 100 x 1500 mm



Referentie	TOC	...ETDD		EEC	W	≈kg
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9016, LED						
39 G2 C10-1500-U D-W19 32-830...01	73 480...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	2,8
39 G2 C10-1500-U D-W19 32-840...01	73 479...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	2,8
39 G2 C10-1500-U D-W19 40-830...01	73 482...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	2,8
39 G2 C10-1500-U D-W19 40-840...01	73 481...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	2,8
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9010, LED						
39 G2 C10-1500-U D-W19 32-830...E3	73 484...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	2,8
39 G2 C10-1500-U D-W19 32-840...E3	73 483...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	2,8
39 G2 C10-1500-U D-W19 40-830...E3	73 486...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	2,8
39 G2 C10-1500-U D-W19 40-840...E3	73 485...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	2,8

• IK02/0,2 J 650°

LED-inbouwarmaturen met translucide diffusor en luchtafvoervoorziening van het formaat 100 x 1720 mm

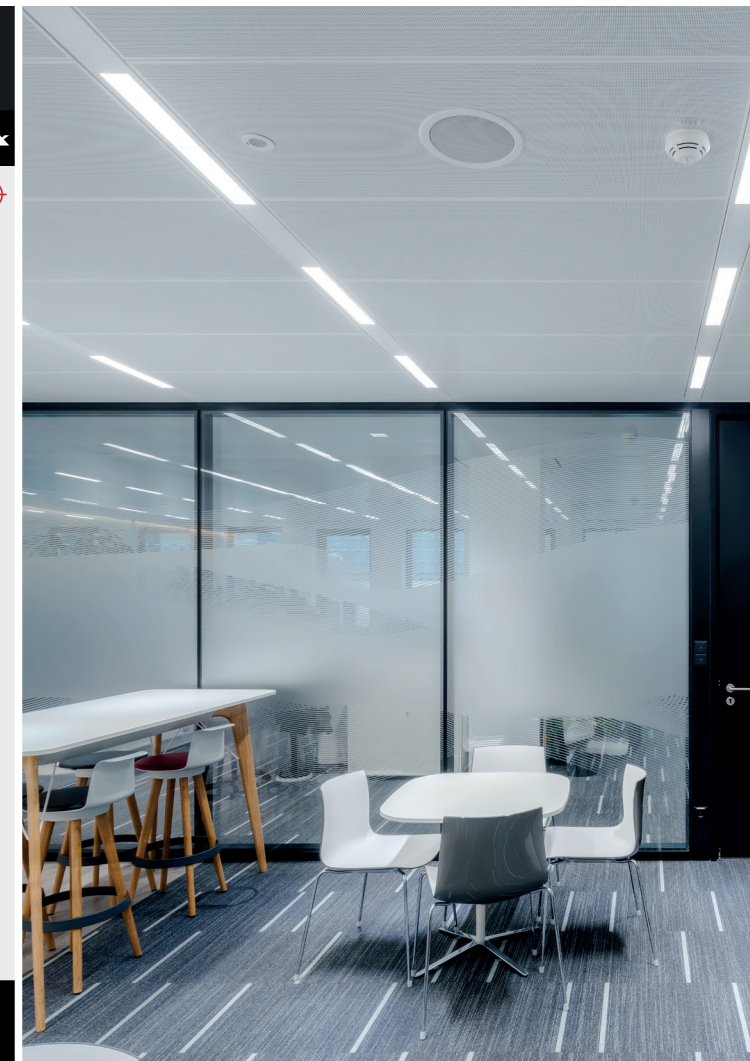


Referentie	TOC	...ETDD		EEC	W	≈kg
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9016, LED						
39 G2 C10-1720-U D-W19 32-830...01	73 488...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	3,0
39 G2 C10-1720-U D-W19 32-840...01	73 487...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	3,0
39 G2 C10-1720-U D-W19 40-830...01	73 490...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	3,0
39 G2 C10-1720-U D-W19 40-840...01	73 489...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	3,0
Armatuurbehuizing wit vergelijkbaar met RAL 9010, LED						
39 G2 C10-1720-U D-W19 32-830...E3	73 492...	...51	3000 lm	A++/A+/A	22	3,0
39 G2 C10-1720-U D-W19 32-840...E3	73 491...	...51	3200 lm	A++/A+/A	22	3,0
39 G2 C10-1720-U D-W19 40-830...E3	73 494...	...51	3800 lm	A++/A+/A	27	3,0
39 G2 C10-1720-U D-W19 40-840...E3	73 493...	...51	4000 lm	A++/A+/A	27	3,0

• IK02/0,2 J 650°

EXTRA VOORDELEN

VAN DE 39 G2 LED



KLANT SPECIFIEK MAATWERK

Omdat de 39 G2 LED wordt geproduceerd in onze fabriek in Duitsland zijn klant specifieke aanpassingen op aanvraag realiseerbaar. Denk daarbij aan een afwijkende behuizingskleur, aansluitkabel of driver. Ook de integratie van beacons of sensoren behoort tot de mogelijkheden.

VERSCHILLENDE PLAFONDTYPEN

De standaardversies van de 39 G2 LED zijn uitstekend toepasbaar in systeemplafonds met bandraster. Daarnaast werkt TRILUX nauw samen met plafondleveranciers en zijn er gezamenlijke versies ontwikkelt met luchtafzuiging voor hybride klimaatplafonds met vaste en open structuur.

SMART BUILDING READY

De C10 versie van de 39 G2 LED heeft voldoende ruimte voor het inbouwen van beacons en sensoren in de armatuurbehuizing. Daarmee is het mogelijk om gebouw- en gebruikersdata te verzamelen en additionele location based services te integreren.

ONZE KERNTHEMA'S

MEER DAN LICHT ALLEEN

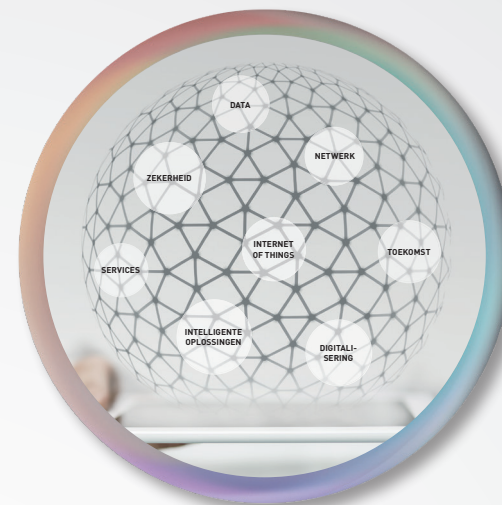


QUALITY MADE BY TRILUX

German engineering, op maat gemaakte oplossingen en innovatief design – dat alles is 'Made by TRILUX'. TRILUX richt zich van oudsher op hoogwaardige afwerking en producten van topkwaliteit die zich aanpassen aan de individuele behoeften van de gebruiker evenals aan de verschillende toepassingsgebieden. TRILUX biedt niet alleen standaardoplossingen, maar ontwikkelt in nauwe samenwerking met de klant sfeervolle, functionele en normconforme lichtconcepten. Dit wordt mede gewaarborgd door het gebruik van hoogwaardige materialen, zelf ontwikkelde optieken, omvangrijke gegevensrecords en een uitstekende efficiëntie. 'Made by TRILUX' is de garantie voor de beste kwaliteit op alle gebieden.

SERVICES

Wij bieden de markt een compleet, modulair serviceportfolio met alle diensten rondom een nieuwe, professionele verlichtingsoplossing, vanaf de eerste planningsstappen en financieringsconcepten tot en met de installatie, ingebruikname en bediening.



CONNECTIVITY

TRILUX biedt innovatieve diensten zoals 'Energy Monitoring', 'Light Monitoring' of 'Predictive Maintenance' en garandeert zo een eenvoudige en ongecompliceerde monitoring van de complete verlichtingsinstallatie. Het intelligente lichtmanagementsysteem LiveLink biedt gebruikers alle voordelen van connectivity.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Het menselijk bioritme is afhankelijk van het daglicht. Rekening houdend met de spectrale samenstelling van het licht in het verloop van de dag zet HCL licht doelgericht in om mensen te ondersteunen.

Wij bieden intelligente en individuele HCL-oplossingen. De mens en zijn behoeften staan centraal en het biologische effect van licht wordt op een gerichte en verantwoorde manier ingezet.

Onze HCL-oplossingen halen het daglicht naar binnen en bestaan altijd uit de drie componenten: armatuur, lichtsturing en lichtadvies.





TRILUX biedt vooruitstrevende lichtoplossingen voor de toepassingsgebieden Office, Industry, Retail, Education, Health & Care en Outdoor.

Licht heeft nu echter veel meer te bieden dan de klassieke functies van verlichting. Daarom zijn ook thema's als new work, smart city, connectiviteit en industrie 4.0 zeker aan ons besteed.

TRILUX BENELUX

Vestiging Amersfoort

TRILUX C.V.
Databankweg 28
NL-3821 AL Amersfoort
info.nl@trilux.com

Vestiging Mechelen

TRILUX B.V.B.A.
Generaal de Wittelaan 9/18
BE-2800 Mechelen
info.be@trilux.com

Vestiging Namen

TRILUX B.V.B.A.
AV. des Dessus de Lives 2
BE-5101 Namur
info.bf@trilux.com

www.trilux.com/39-g2-led



Montagewijze



Inbouw



Montageplaats



Plafond met inbouwopening



Plafond met lamellensysteem



Systeemplafond
met zichtbaar draagprofiel



Constructie



rechthoekig



Uitstraling



brede lichtverdeling



Lichtkleur



Warmwit



Koudwit



Levensduur



Bedrijfsmodus



Extra uitrusting

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Vergissingen voorbehouden. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk. Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. Sommige armaturen zijn afgebeeld met toebehoren die afzonderlijk besteld dienen te worden. Op de foto's kunnen de armaturen te zien zijn in een speciale uitvoering. Deze brochure is gedrukt op milieuvriendelijk PEFC-gecertificeerd papier.

