

BRILLIANT Surface Mount and
M625...D Recessed

BRILLIANT T5 fluorescent luminaire for multi-purpose surface mounting, recessed, or suspended applications is state of the art Megalite design, for exposed T-Grid false ceilings, or gypsum suitable for elegant offices, sales areas and showrooms. Highly specular pre-anodized parabolic louvers for high efficiency, glare control, and mounting flexibility are among the greatest advantages of **BRILLIANT**.

STANDARDS: Manufactured to comply with EN 60598 / BS 4533, CE marked

BRILLIANT Inbouw en Opbouw
M625...D

BRILLIANT T5 fluorescentiearmatuur voor universele opbouw, inbouw, of pendelmontage is een state-of-the-art Megalite ontwerp voor systeemplafonds met zichtbare T- profielen of gipsplafonds, geschikt voor elegante kantoren en showrooms. Hoogreflectief geanodiseerd parabolisch louvre voor hoge efficiëntie zonder hinderlijke schittering en montageflexibiliteit zijn de grootste voordelen van **BRILLIANT**.

STANDAARD: geproduceerd overeenkomstig de EN 60598/ BS 4533 normen.



Series: M625...D

BRILLIANT

Double parabolic louvre fluorescent luminaire

■ Application

Suitable for applications, where uniform light distribution with high efficiency in combination with better glare control is required.

■ Technical Data

Body: Sturdy white powder coated luminaire body made of cold rolled steel sheet with high quality white injected polycarbonate end caps.

Louvers: Double parabolic aluminium louvre made from highly specular bright anodized low IRI aluminium with high purity. The innovative design ensures optimum lighting efficiency.

Electrical components:

- High power factor electronic ballast for T5 fluorescent lamps
- Lamp holder: PBT GF, T140 G5 lamp holder
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- 3 poles special polyamide wire terminals

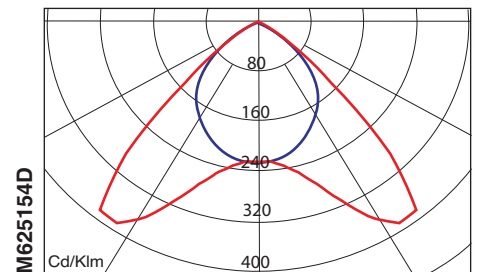
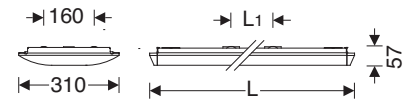
■ Ordering Options

- Cable through wiring system
- Emergency circuit / battery pack

Cat. No.	Lamp (W)	L (mm)	L1 (mm)	W (kg)
M625154D	1x54 T5	1222	720	4.2
M625180D	1x80 T5	1475	1020	5.0



Cat. No.	Lamp (W)	L (mm)	L1 (mm)	W (kg)
M625254D	2x54 T5	1222	720	4.2
M625280D	2x80 T5	1475	1020	5.0



Hinge the louvers by the clips for easy lamps replacement

Louvre scharnierend aan clips voor eenvoudige vervanging van de lampen.

Serie: M625...D

BRILLIANT

Fluorescentiearmatuur met dubbelparabolisch louvre

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
M625314D	3x14 T5	3.9
M625324D	3x24 T5	4.0



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
M625414D	4x14 T5	3.8
M625424D	4x24 T5	3.9



■ Toepassing

Geschikt voor situaties waar goede lichtuniformiteit en hoge efficiëntie zonder hinderlijke schitteringen vereist is.

■ Technische gegevens

Body: Solide wit poeder gecoate basis, gemaakt van koud gewalst plaatstaal en voorzien van witte polycarbonaat eindakppen.

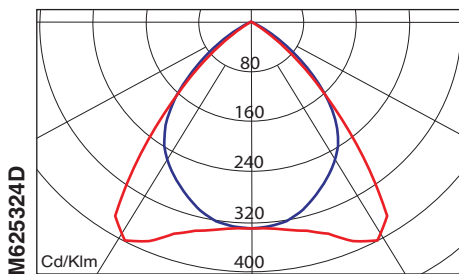
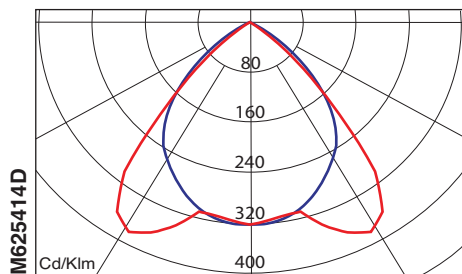
Louvre: Dubbelparabolisch louvre, gemaakt van hoogreflectief geanodiseerd aluminium met lage iridisatieindex. Het innovatieve ontwerp verzekert optimale lichtefficiëntie.

Electrische componenten:

- Elektronische ballast voor T5 fluorescentielampen met hoge arbeidsfactor
- Lamphouders:
 - PBT GF, T140 G5 lamphouder
- PVC geïsoleerd koperdraad met massieve kern
- 3-polige speciaal-polyamide aansluitklemmen

■ Opties

- Doorvoerbedrading
- Noodverlichtingcircuit / accupakket



The beautiful and slim **BRILLIANT** luminaire is an excellent choice for modern office lighting (40 mm overall height)

Het mooie en slanke **BRILLIANT** armatuur is een uitstekende keuze voor moderne kantoorverlichting (40mm bouwhoogte)

Cover suspended with polyamide element for easy installation and maintenance
Kap hangend aan polyamide element voor eenvoudige installatie en onderhoud



Series: M625...D

BRILLIANT

Double parabolic louvre fluorescent luminaire

Application

Suitable for applications, where uniform light distribution with high efficiency in combination with better glare control is required.

Technical Data

Body: Sturdy white powder coated luminaire body made of cold rolled steel sheet with high quality white injected polycarbonate end caps.

Louvers: Double parabolic aluminium louvre made from highly specular bright anodized low IRI aluminium with high purity. The innovative design ensures optimum lighting efficiency.

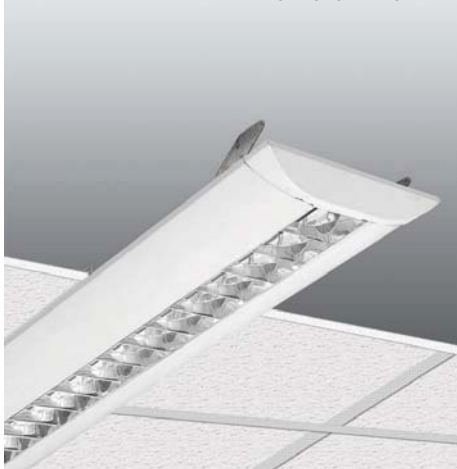
Electrical components:

- High power factor electronic ballast for T5 fluorescent lamps
- Lamp holder: PBT GF, T140 G5 lamp holder
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- 3 poles special polyamide wire terminals

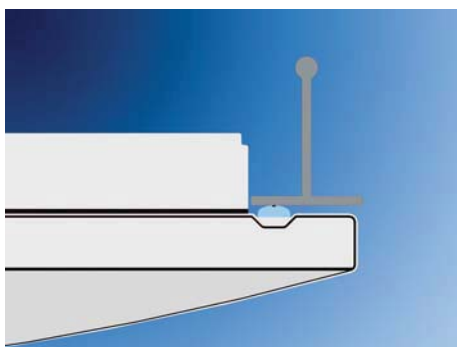
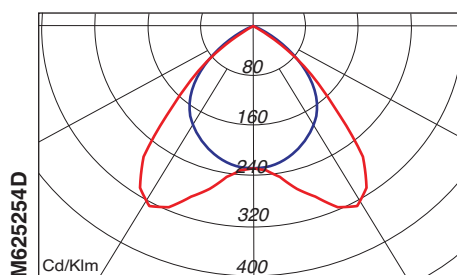
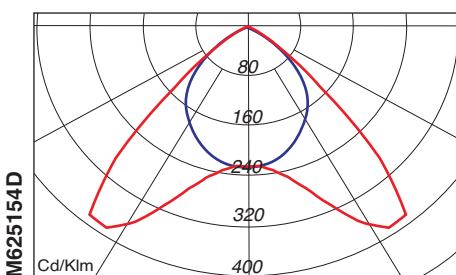
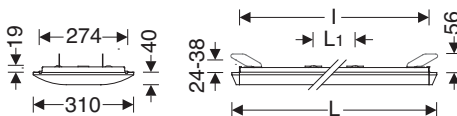
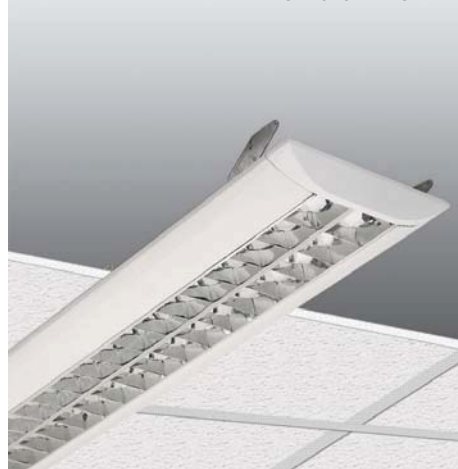
Ordering Options

- Cable through wiring system
- Emergency circuit / battery pack

Cat. No.	Lamp (W)	L (mm)	L1 (mm)	I (mm)	W (kg)
M625154D	1x54 T5	1222	720	1175	4.2
M625180D	1x80 T5	1475	1020	1475	5.0



Cat. No.	Lamp (W)	L (mm)	L1 (mm)	I (mm)	W (kg)
M625254D	2x54 T5	1222	720	1175	4.2
M625280D	2x80 T5	1475	1020	1475	5.0



BRILLIANT state of the art and slim design prevents the limitation of low mounting height access for installation in false ceilings.

BRILLIANT state-of-the-art en slank ontwerp voorkomt de beperking van lage montagehoogte bij installatie in systeemplafonds

Specially designed clamps for easy and safe installation of the luminaire below the T-bar

Speciaal ontworpen klemmen voor gemakkelijke en veilige montage van het verlichtingsarmatuur onder de T profielen.



Serie: M625...D

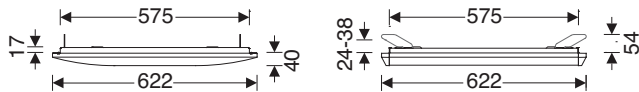
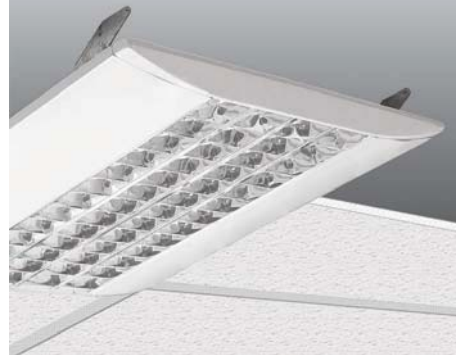
BRILLIANT

Fluorescentiearmatuur met dubbelparabolisch louvre

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
M625314D	3x14 T5	3.9
M625324D	3x24 T5	4.0



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
M625414D	4x14 T5	3.8
M625424D	4x24 T5	3.9



■ Toepassing

Geschikt voor situaties waar goede lichtuniformiteit en hoge efficiëntie zonder hinderlijke schitteringen vereist is.

■ Technische gegevens

Body: Solide wit poeder gecoate basis, gemaakt van koud gewalst plaatstaal en voorzien van witte polycarbonaat eindkappen.

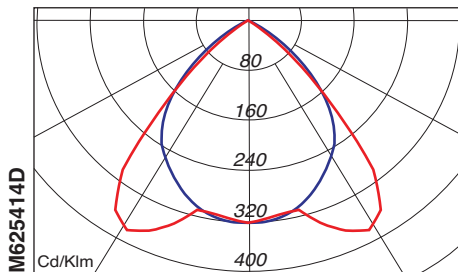
Louvre: Dubbelparabolisch louvre, gemaakt van hoogreflectief geanodiseerd aluminium met lage iridisatieindex. Het innovatieve ontwerp verzekert optimale lichtefficiëntie.

Electrische componenten:

- Elektronische ballast voor T5 fluorescentielampen met hoge arbeidsfactor
- Lamphouders:
 - PBT GF, T140 G5 lamphouder
- PVC geïsoleerd koperdraad met massieve kern
- 3-polige speciaal-polyamide aansluitklemmen

■ Opties

- Doorvoerbedrading
- Noodverlichtingcircuit / accupakket



Hinge the louvers by the clips for easy lamps replacement

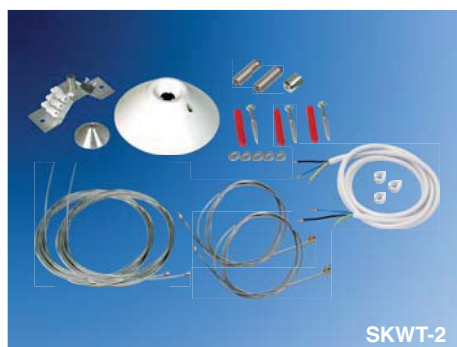
Louvre scharnierend aan clips voor eenvoudige vervanging van de lampen.

Cover suspended with polyamide element for easy installation and maintenance

Kap hangend aan polyamide element voor eenvoudige installatie en onderhoud



Accessories

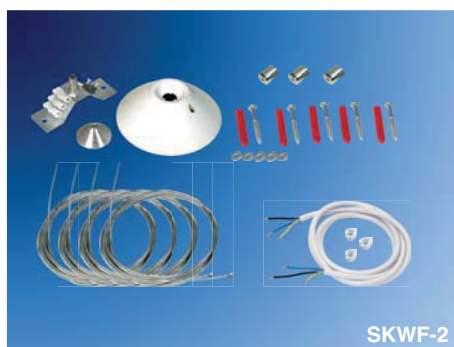


SKTW-2

Suspension kit with 2 steel ropes in white color (SKTW-2) for **BRILLIANT** luminaires with possibility of mounting on exposed T-Grid false ceilings by using of 4STCA and 4STCB brackets of **INFINITY** luminaire (page23)

Montagekit met twee witte staalkabels (SKTW-2) voor tweedraads pendelmontage van **BRILLIANT** armaturen, met mogelijkheid van montage op T-profiel van systeemplafond gebruik makend van 4STCA en 4STCB beugels van het **INFINITY** armatuur (pagina 23).

Accessoires Option



SKWF-2

Suspension kit 4 steel ropes in white color (SKWF-2) for **BRILLIANT** luminaires

Montagekit met 4 witte staalkabels (SKWF-2) voor pendelmontage voor **BRILLIANT** armatuur



Optional 3 hour emergency circuit / battery pack for one of the lamps upon request

Optioneel 3 uur noodverlichtingcircuit / accupakket voor een van de lampen op verzoek beschikbaar.