



## De ideale LED oplossing

### SylFlat LED



De SylFlat LED-familie biedt de perfecte geïntegreerde led-oplossing als vervanging voor de traditionele CFL downlights. De reeks wordt aangeboden in drie lumenpakketten voor de ronde versie, en één versie in de vierkante uitvoering. Steeds beschikbaar in 3.000K en 4.000K.

Zowel de ronde als de vierkante uitvoering van SylFlat LED is beschikbaar voor inbouw-

en opbouwmontage, voor een ultieme flexibiliteit in elk type installatie.

Bovendien is SylFlat LED een zeer eenvoudige maar effectieve verlichtingsoplossing, met een inbouwdiepte van slechts 27mm (SylFlat LED 1000lm inbouw dimbaar), een geïntegreerde Loop-In Loop-Out (LILO) doos en de mogelijkheid om een externe dimbare of niet-dimbare driver te kiezen.

## KENMERKEN

- 12W, 15W en 22W niet-dimbare led downlights voor op- of inbouwmontage
- Ideaal voor toepassing in gangen, bergruimtes of elke andere ruimte waar het licht lang moet branden met hoge schakelfrequentie SylFlat is beschikbaar in een ronde of vierkante vorm:
  - SylFlat LED rond inbouw beschikbaar in 2 afmetingen: plafondopening Ø150mm en Ø200mm
  - SylFlat LED vierkant inbouw, beschikbaar in 1 afmeting: plafondopening 200x190mm
- SylFlat LED vierkant opbouw is beschikbaar in 1 afmeting: 40x220x220mm
- SylFlat LED rond opbouw, beschikbaar in 2 afmetingen: 40xØ165mm en 40xØ220mm
- SylFlat LED heeft een 'edge-lit' led design en een opalen diffusor die een uniforme lichtverdeling garandeert
- Keuze uit 3000K (warm wit) of 4000K (neutraal wit)
- Hoge lichtopbrengst - tot 2.000lm (SylFlat 2.000lm rond 4.000K)
- Hoog rendement - tot 100lm/W (SylFlat LED 2.000lm rond 4.000K)
- Compact led armatuur:
  - SylFlat LED inbouw - inbouwdiepte minder dan <27mm (SylFlat LED inbouw 1.000LM)
  - SylFlat LED opbouw met een hoogte van slechts 40mm
- Energieklasse: A++
- LED technologie biedt een energiezuinige oplossing met verminderde onderhoudskosten



SylFlat LED inbouw rond



SylFlat LED inbouw vierkant

## Productinformatie

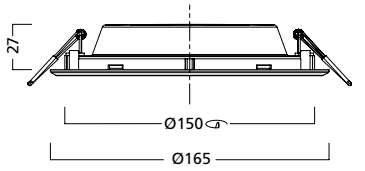
Code	Omschrijving	Plafondopening (mm)	Kleurtemperatuur (K)	Vermogen (W)	Lichtopbrengst (lm)	Rendement (lm/w)	Levensduur (u)	CFL equivalent
<b>SylFlat LED inbouw niet dimbaar rond</b>								
1000lm								
0053289	SYLFLAT 1000 ROUND 3000K	Ø150	3000	12	900	75	30.000	1x26W
0053294	SYLFLAT 1000 ROUND 4000K	Ø150	4000	12	1000	83	30.000	1x26W
1400lm								
0053290	SYLFLAT 1400 ROUND 3000K	Ø200	3000	15	1260	84	30.000	1x32 / 2x18W
0053295	SYLFLAT 1400 ROUND 4000K	Ø200	4000	15	1400	93	30.000	1x32 / 2x18W
2000lm								
0053293	SYLFLAT 2000 ROUND 3000K	Ø200	3000	22	1800	82	30.000	1 x 42W
0053297	SYLFLAT 2000 ROUND 4000K	Ø200	4000	22	2000	91	30.000	1 x 42W
<b>SylFlat LED inbouw niet dimbaar vierkant</b>								
1400lm								
0053292	SYLFLAT 1400 SQUARE 3000K	200 x 190	3000	14	1260	90	30.000	1x32 / 2x18W
0053296	SYLFLAT 1400 SQUARE 4000K	200 x 190	4000	14	1400	100	30.000	1x32 / 2x18W
<b>SylFlat LED opbouw niet dimbaar rond</b>								
1000lm								
0053298	SYLFLAT SURFACE 1000 ROUND 3000K	opbouw	3000	12	900	75	30.000	1x26W
0053302	SYLFLAT SURFACE 1000 ROUND 4000K	opbouw	4000	12	1000	83	30.000	1x26W
1400lm								
0053299	SYLFLAT SURFACE 1400 ROUND 3000K	opbouw	3000	15	1260	84	30.000	1x32 / 2x18W
0053303	SYLFLAT SURFACE 1400 ROUND 4000K	opbouw	4000	15	1400	93	30.000	1x32 / 2x18W
<b>SylFlat LED opbouw niet dimbaar vierkant</b>								
1400lm								
0053300	SYLFLAT SURFACE 1400 SQUARE 3000K	opbouw	3000	14	1260	90	30.000	1x32 / 2x18W
0053304	SYLFLAT SURFACE 1400 SQUARE 4000K	opbouw	4000	14	1400	100	30.000	1x32 / 2x18W

# SylFlat LED

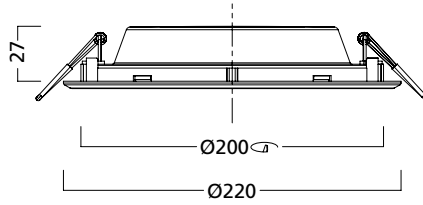


## Afmetingen (mm)

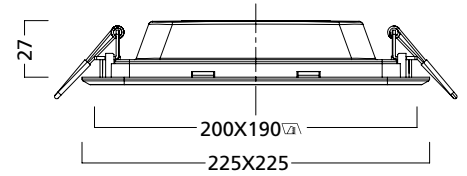
### SylFlat LED inbouw niet-dimbaar



SylFlat LED 1000 rond

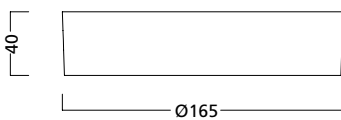


SylFlat LED 1400/2000 rond

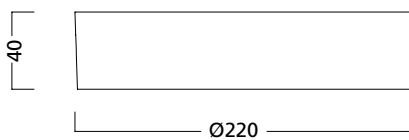


SylFlat LED 1400 vierkant

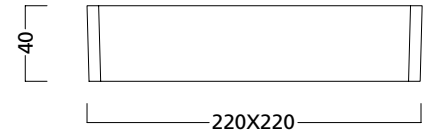
### SylFlat LED opbouw niet-dimbaar



SylFlat LED 1000 rond



SylFlat LED 1400/2000 rond

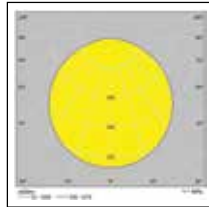


SylFlat LED 1400 vierkant

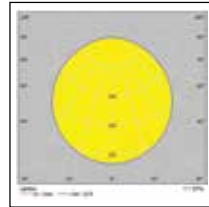
## Fotometrische gegevens



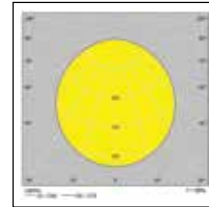
SylFlat LED niet-dimbaar  
1000lm rond  
4000K



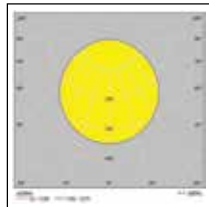
SylFlat LED niet-dimbaar  
1400lm rond  
4000K



SylFlat LED niet-dimbaar  
2000lm rond  
4000K



SylFlat LED niet-dimbaar  
1400lm  
vierkant  
4000K



## Extra productafbeeldingen

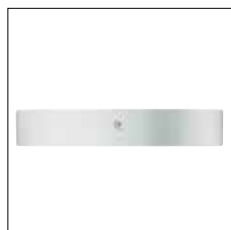
SylFlat LED inbouw niet-dimbaar rond



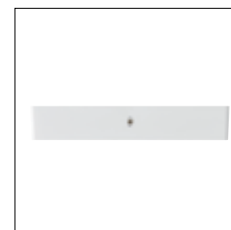
SylFlat LED inbouw niet-dimbaar vierkant



SylFlat LED opbouw niet-dimbaar rond



SylFlat LED opbouw niet-dimbaar vierkant



## Kenmerken

- 13W, 18W en 23W dimbare led downlights voor op- of inbouwmontage
- Ideaal voor toepassing in gangen, bergruimtes of elke andere ruimte waar het licht lang moet branden met hoge schakelfrequentie. Bespaar tot 60% extra energie met de SylFlat LED dimbare downlights
- SylFlat is beschikbaar in een ronde of vierkante vorm:
  - - SylFlat LED rond inbouw beschikbaar in 2 afmetingen: plafondopening Ø155mm en Ø205mm
  - SylFlat LED vierkant inbouw, beschikbaar in 1 afmeting: plafondopening 206 x 206mm
- SylFlat LED rond opbouw is beschikbaar in 2 afmeting 39xØ172mm en 39xØ226mm
- SylFlat LED vierkant opbouw, beschikbaar in 1 afmetingen: 39x226x226mm
- SylFlat LED heeft een 'edge-lit' led design en een opalen diffusor die een uniforme lichtverdeling garandeert
- Keuze uit 3.000K (warm wit) of 4.000K (neutraal wit)
- Hoge lichtopbrengst - tot 2.220lm (SylFlat 2.000lm rond 4.000K)
- Hoog rendement - tot 99lm/W (SylFlat LED 1.600lm rond 4.000K)
- Compact led armatuur:
  - SylFlat LED inbouwdiepte minder dan <22mm (SylFlat LED inbouw 1.000lm)
  - SylFlat LED opbouw met een hoogte van slechts 39mm
- Snel en gemakkelijk te installeren door de de Loop-In Loop-Out (LILO) box
- Energieklasse: A++
- LED technologie biedt een energiezuinige oplossing met verminderde onderhoudskosten



SylFlat LED opbouw rond



SylFlat LED opbouw vierkant

## Productinformatie

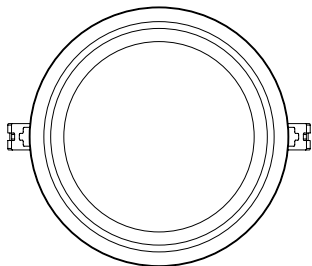
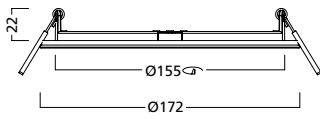
Code	Omschrijving	Plafondopening (mm)	Kleurtemperatuur (K)	Vermogen (W)	Lichtopbrengst (lm)	Rendement (lm/w)	Levensduur (u)	CFL equivalent
<b>SylFlat LED inbouw dimbaar rond</b>								
1000lm								
0053308	SYLFLAT DIM 1000 ROUND 3000K	Ø155	3000	13	1040	80	30.000	1x26W
0053313	SYLFLAT DIM 1000 ROUND 4000K	Ø155	4000	13	1190	92	30.000	1x26W
1600lm								
0053309	SYLFLAT DIM 1600 ROUND 3000K	Ø205	3000	18	1620	90	30.000	1x32 / 2x18W
0053314	SYLFLAT DIM 1600 ROUND 4000K	Ø205	4000	18	1790	99	30.000	1x32 / 2x18W
2000lm								
0053312	SYLFLAT DIM 2000 ROUND 3000K	Ø205	3000	23	1940	84	30.000	1 x 42W
0053316	SYLFLAT DIM 2000 ROUND 4000K	Ø205	4000	23	2220	97	30.000	1 x 42W
<b>SylFlat LED inbouw dimbaar vierkant</b>								
1400lm								
0053311	SYLFLAT DIM 1400 SQUARE 3000K	206 x 206	3000	18	1150	64	30.000	1x32 / 2x18W
0053315	SYLFLAT DIM 1400 SQUARE 4000K	206 x 206	4000	18	1530	85	30.000	1x32 / 2x18W
<b>SylFlat LED opbouw dimbaar rond</b>								
1000lm								
0053317	SYLFLAT SURFACE DIM 1000 ROUND 3000K	opbouw	3000	13	1040	80	30.000	1x26W
0053321	SYLFLAT SURFACE DIM 1000 ROUND 4000K	opbouw	4000	13	1190	92	30.000	1x32 / 2x18W
1.600lm								
0053318	SYLFLAT SURFACE DIM 1600 ROUND 3000K	opbouw	3000	18	1620	90	30.000	1x32 / 2x18W
0053322	SYLFLAT SURFACE DIM 1600 ROUND 4000K	opbouw	4000	18	1790	99	30.000	1x42W
2000lm								
0053320	SYLFLAT SURFACE DIM 2000 ROUND 3000K	opbouw	3000	23	1940	84	30.000	1x32 / 2x18W
0053324	SYLFLAT SURFACE DIM 2000 ROUND 4000K	opbouw	4000	23	2220	97	30.000	1x42W
<b>SylFlat LED opbouw dimbaar vierkant</b>								
1400lm								
0053319	SYLFLAT SURFACE DIM 1400 SQUARE 3000K	opbouw	3000	18	1150	64	30.000	1x26W
0053323	SYLFLAT SURFACE DIM 1400 SQUARE 4000K	opbouw	4000	18	1530	85	30.000	1x32 / 2x18W

# SylFlat LED

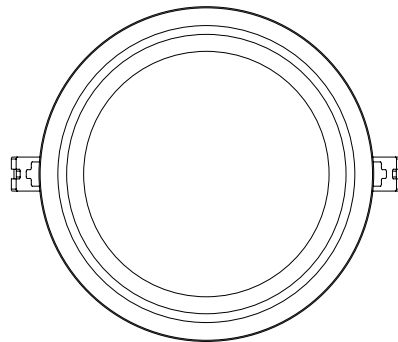
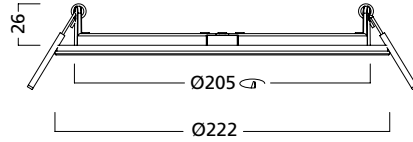


## Afmetingen (mm)

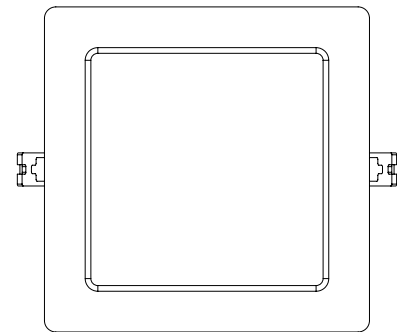
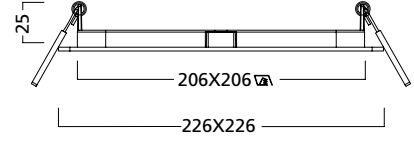
### SylFlat LED inbouw dimbaar



SylFlat LED 1000lm rond

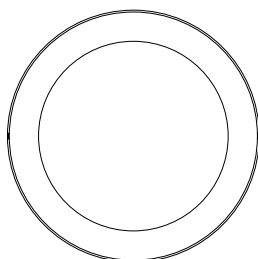
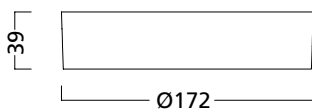
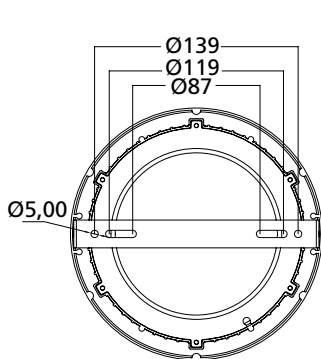


SylFlat LED 1400lm / 2000lm rond

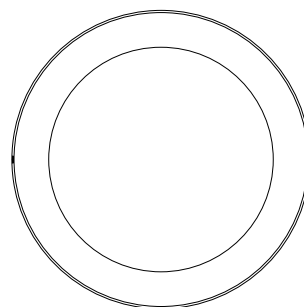
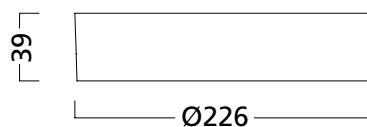
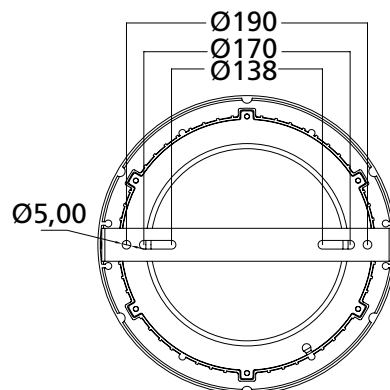


SylFlat LED 1400lm vierkant

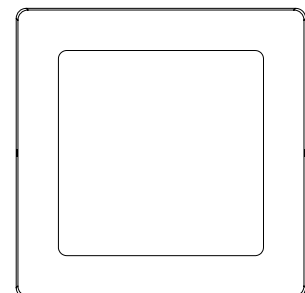
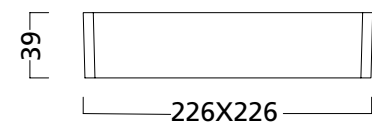
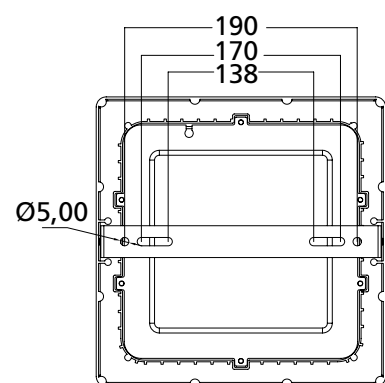
### SylFlat LED opbouw dimbaar



SylFlat LED 1000lm rond



SylFlat LED 1400lm / 2000lm rond

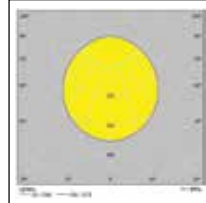


SylFlat LED 1400lm vierkant

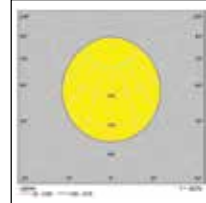
## Fotometrische gegevens



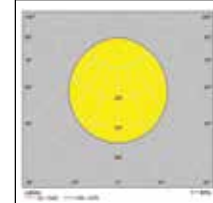
SylFlat LED dimbaar  
1000lm rond 4000K



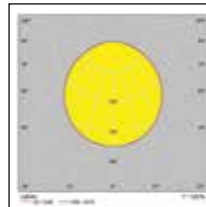
SylFlat LED dimbaar  
1400lm rond 4000K



SylFlat LED dimbaar  
2000lm rond 4000K



SylFlat LED dimbaar  
1400lm vierkant 4000K

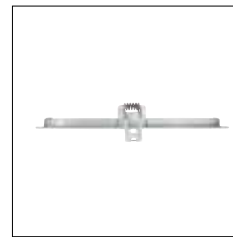


## Extra productafbeeldingen

SylFlat LED inbouw dimbaar rond



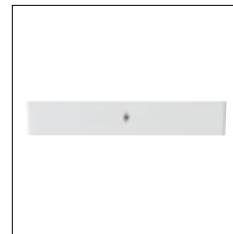
SylFlat LED inbouw dimbaar vierkant



SylFlat LED opbouw dimbaar rond



SylFlat LED opbouw dimbaar vierkant





Hoewel alle inspanningen werden geleverd om de nauwkeurigheid te garanderen bij de samenstelling van de technische details in deze publicatie, zijn specificaties en prestatiegegevens onderhevig aan voortdurende veranderingen. Actuele informatie moet daarom worden gecontroleerd met Feilo Sylvania Europe Ltd.

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited April 2018

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company