



## IVY 2 LED

Nieuwe LED inbouwarmaturen voor algemene verlichting en kantoorverlichting



**IVY2 LED** is een reeks inbouwarmaturen ontworpen voor algemene en kantoorverlichting, verkeersgebieden, vergaderzalen en ontvangstruimtes.

**IVY2 LED** combineert de voordelen van een louvre optiek met een micro prismatische diffusor voor een verbeterde anti-verblindingsratio:  $UGR < 19$ . Door gebruik te maken van een louvre optiek is verlichting mogelijk zonder rechtstreeks in de lichtbron te kijken. Dit creëert voor de eindgebruiker een heldere en stimulerende beleving, zonder afbreuk te doen aan de gekende vormgeving van **IVY2**

**IVY2 LED** levert een hoge lichtstroom tot 4.082lm (neutraal wit bij 4000K), wat overeenkomt met 95lm/W (totaal systeemrendement).

Daarenboven wordt **IVY2 LED** aangeboden met een uiterst efficiënte driver, met standaard ook DALI- en noodversies (3u autonomie). De armaturen worden compleet geleverd met beschermfolie en een snelconnector voor een eenvoudige installatie.

## IVY 2 LED UGR<19

Nieuwe LED inbouwarmaturen voor algemene verlichting en kantoorverlichting

### KENMERKEN

- 43W LED inbouwarmatuur
- IVY 2 LED is perfect voor kantoorverlichting, verkeersgebieden en receptiezones
- Beschikbaar in 600x600mm of 625x625 mm
- Beschikbaar in warm wit (3.000K) en neutraal wit (4.000K)
- Hoge lichtopbrengst: tot 4082 lumen (95lm/W = totaal systeemrendement)
- UGR<19 voor werkplekken met beeldschermen
- Kleurweergave-index (Ra) >80
- LED kleurconsistentie tussen meerdere armaturen (chromaticiteitstolerantie): 3 SDCM of 3-staps Mac Adam ellips
- Beschikbaar in niet-dimbare uitvoering, DALI-dimbaar of noodverlichting (3u autonomie)
- Slank ontwerp voor gemakkelijke installatie
- Snel en handig te installeren dankzij de snelconnector
- Plafondinbouw
- Gloeidraadtest
- Compleet geleverd met beschermfolie en snelconnector voor een gemakkelijke installatie
- Lange levensduur: 50.000 uur



Ivy 2 LED UGR<19

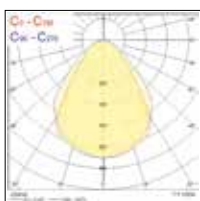


Artikelcode	Omschrijving	Module (mm)	Driver	Kleur-temperatuur (K)	Systeem-vermogen (W)	Lumen output (lm)	Rendement (lm/W)	UGR
<b>Ivy 2 LED UGR&lt;19 - 600 x 600mm</b>								
<b>Elektronisch</b>								
0052851	IVY 2 LED 600 X 600 43W 3.000K EB UGR19	596 x 596	Elektronisch	3.000	43	3.878	90	<19
0052852	IVY 2 LED 600 X 600 43W 4.000K EB UGR19	596 x 596	Elektronisch	4.000	43	4.082	95	<19
<b>DALI dimbaar</b>								
0052854	IVY 2 LED 600 X 600 43W 3.000K DALI UGR19	596 x 596	DALI dimbaar	3.000	43	3.878	90	<19
0052855	IVY 2 LED 600 X 600 43W 4.000K DALI UGR19	596 x 596	DALI dimbaar	4.000	43	4.082	95	<19
<b>Noodverlichting 3u</b>								
0052853	IVY 2 LED 600 X 600 46W 4.000K EB EM UGR19	596 x 596	Noodverlichting 3u	4.000	46	4.082	95	<19
<b>DALI dimbaar &amp; noodverlichting 3u</b>								
0052856	IVY 2 LED 600 X 600 46W 4.000K DALI EM UGR	596 x 596	DALI dimbaar & noodverlichting 3u	4.000	46	4.082	95	<19
<b>Ivy 2 LED UGR&lt;19 - 625 x 625mm</b>								
<b>Elektronisch</b>								
0052857	IVY 2 LED 625 X 625 43W 3.000K EB UGR19	621 x 621	Elektronisch	3.000	43	3.878	90	<19
0052858	IVY 2 LED 625 X 625 43W 4.000K EB UGR19	621 x 621	Elektronisch	4.000	43	4.082	95	<19
<b>DALI dimbaar</b>								
0052859	IVY 2 LED 625 X 625 43W 3.000K DALI UGR19	621 x 621	DALI dimbaar	3.000	43	3.878	90	<19
0052860	IVY 2 LED 625 X 625 43W 4.000K DALI UGR19	621 x 621	DALI dimbaar	4.000	43	4.082	95	<19

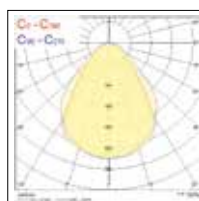
Legenda: EB = Elektronische ballast,; DALI = DALI dimbaar; EM = Noodverlichting 3u autonomie

### Fotometrische gegevens

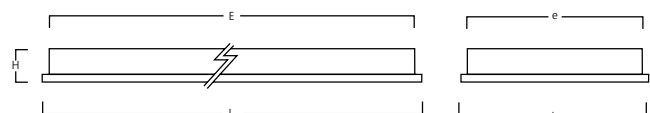
Ivy 2 LED - 3.000K



Ivy 2 LED - 4.000K



### Afmetingen (mm)



#### IVY 2 LED Afmetingen (mm) 600 x 600mm modules

L	l	E	e	H
596	596	574	574	52

#### IVY 2 LED Afmetingen (mm) 625 x 625mm modules

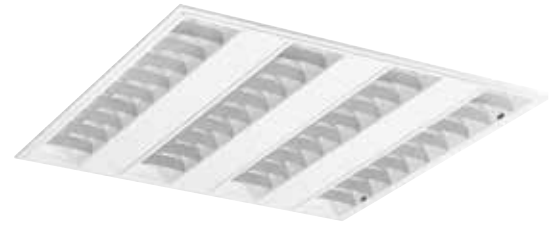
L	l	E	e	H
621	621	574	574	52

## IVY 2 LED UGR<21

Nieuwe LED inbouwarmaturen voor algemene verlichting en kantoorverlichting

### FEATURES

- 43W LED inbouwarmatuur
- IVY 2 LED is perfect voor kantoorverlichting, is ontwikkeld voor circulatieruimten en receptiezones
- Beschikbaar in 600x600mm of 625x625 mm
- Beschikbaar in warm wit (3.000K) en neutraal wit (4.000K)
- Hoge lichtopbrengst: tot 3240 lumen voor 43W (komt neer op 75lm/W = totaal systeemrendement)
- Kleurweergave-index (Ra) > 80
- LED kleurconsistentie tussen meerdere armaturen (chromaticiteitstolerantie): 3 SDCM of 3-staps Mac Adam ellips
- Beschikbaar in niet-dimbare uitvoering, DALI-dimbaar of als noodverlichting (3u autonomie)
- Slank onopvallend ontwerp voor gemakkelijke installatie
- Snel en handig te installeren dankzij de snelconnector
- Inbouw (lay-in)
- Gloeiradtest
- Compleet geleverd met beschermfolie en snelle connector voor een gemakkelijke installatie
- Lange levensduur: 50.000 uur



Ivy 2 LED UGR<21

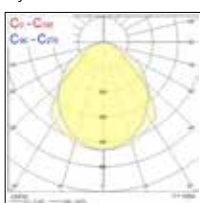


Artikelcode	Omschrijving	Module (mm)	Driver	Kleur-temperatuur (K)	Systeem-vermogen (W)	Lumen output (lm)	Rendement (lm/W)	UGR
<b>Ivy 2 LED UGR&lt;21 - 600 x 600mm</b>								
<b>Elektronisch</b>								
0052832	IVY 2 LED 600 X 600 43W 3.000K EB	596 x 596	Elektronisch	3.000	43	3.120	73	<21
0052833	IVY 2 LED 600 X 600 43W 4.000K EB	596 x 596	Elektronisch	4.000	43	3.240	75	<21
<b>DALI dimbaar</b>								
0052836	IVY 2 LED 600 X 600 43W 3.000K DALI	596 x 596	DALI dimbaar	3.000	43	3.120	73	<21
0052837	IVY 2 LED 600 X 600 43W 4.000K DALI	596 x 596	DALI dimbaar	4.000	43	3.240	75	<21
<b>Noodverlichting 3u</b>								
0052844	IVY 2 LED 600 X 600 46W 4.000K EB EM	596 x 596	Noodverlichting 3u	4.000	46	3.240	75	<21
<b>DALI dimbaar &amp; noodverlichting 3u</b>								
0052846	IVY 2 LED 600 X 600 46W 4.000K DALI EM	596 x 596	DALI & noodverlichting 3u	4.000	46	3.240	75	<21
<b>Ivy 2 LED UGR&lt;21- 625 x 625mm</b>								
<b>Elektronisch</b>								
0052838	IVY 2 LED 625 X 625 43W 3.000K EB	621 x 621	Elektronisch	3.000	43	3.120	73	<21
0052839	IVY 2 LED 625 X 625 43W 4.000K EB	621 x 621	Elektronisch	4.000	43	3.240	75	<21
<b>DALI dimbaar</b>								
0052842	IVY 2 LED 625 X 625 43W 3.000K DALI	621 x 621	DALI dimbaar	3.000	43	3.120	73	<21
0052843	IVY 2 LED 625 X 625 43W 4.000K DALI	621 x 621	DALI dimbaar	4.000	43	3.240	75	<21

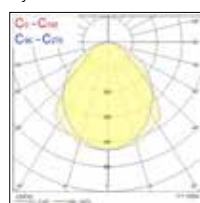
Legenda: EB = Elektronische ballast,; DALI = DALI dimbaar; EM = Noodverlichting 3u autonomie

### Fotometrische gegevens

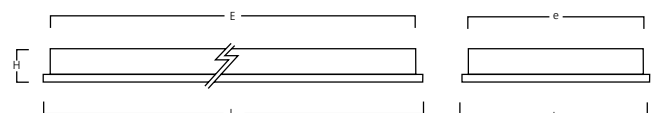
Ivy 2 LED - 3.000K



Ivy 2 LED - 4.000K



### Afmetingen (mm)



#### IVY 2 LED Afmetingen (mm) 600 x 600mm modules

L	l	E	e	H
596	596	574	574	52

#### IVY 2 LED Afmetingen (mm) 625 x 625mm modules

L	l	E	e	H
621	621	574	574	52

## IVY 2 LED

Nieuwe LED inbouwarmaturen voor algemene verlichting en kantoorverlichting



[www.feilosylvania.com](http://www.feilosylvania.com)

B: [info.be@feilosylvania.com](mailto:info.be@feilosylvania.com)

NL: [info.nl@feilosylvania.com](mailto:info.nl@feilosylvania.com)

Hoewel elke inspanning is gedaan om nauwkeurigheid te verzekeren bij de samenstelling van de technische gegevens in deze publicatie kunnen specificaties en prestaties voortdurend veranderen.

De huidige gegevens dienen dan ook afgestemd te worden met Feilo Sylvania Europe Ltd.

by **FEILO SYLVANIA**