



solar light

# BORA II

Een nieuwe generatie led panelen



De nieuwe generatie BORA II led panelen combineert een hoge efficiency en lange levensduur met een verbeterde kleurweergave. Voor elk project en elke toepassing biedt Bora II een breed scala aan opties om zo de meest optimale verlichting te kunnen garanderen.

Een gepatenteerde constructie zorgt ervoor dat de panelen strak in het plafond komen te liggen, wat onder andere voorkomt dat stof en insecten de armaturen aan de binnenkant vervuilen.

Bovendien gaat de nieuwe Bora II gegarandeerd 100.000 uur mee. Met Bora II weet je zeker dat je kiest voor de beste verlichtingsoplossing voor jouw project.



## BORA II

Bora II bestaat uit drie verschillende series: BORA II Standard (STD), BORA II Professional (PRO) en BORA II Premium (PRE).

**Bora II Standard** is bijzonder competitief met een goede balans tussen prestatie en een aantrekkelijk prijsniveau. De levensduur is 100.000 uur en de armaturen hebben een efficiency tot 140 lm/W. De kleur rood in het spectrum is relatief hoog waardoor het paneel een goede natuurlijke kleurweergave geeft.

**BORA II Professional** is voornamelijk bedoeld voor de projectenmarkt, waar naast producten met hoge efficiëntie, ook installatiegemak een vereiste is. In PRO vind je diverse stekerbare oplossingen en versies met noodverlichting die onmisbaar zijn in projecten.

Vaak worden er in een ruimte combinaties gemaakt van verschillende armaturen die met een communicatieprotocol worden aangestuurd. BORA II kan compatible gemaakt worden met elk protocol. Daarnaast biedt de PRO reeks uitvoeringen met een hoge kleurweergave (CRI>90) en zijn de armaturen op aanvraag met een zwart frame leverbaar.

Voor high-end projecten heeft **BORA II Premium** diverse speciale oplossingen. Zoals Tunable White om bijvoorbeeld toe te passen in een Human Centric Lighting applicatie, uitvoeringen met geïntegreerde smart sensoren en CLO versies met een constante lichtopbrengst over de gehele levensduur.



**Lichtstroom:** 3600 - 4400lm  
**Kleurtemperatuur:** 3000, 4000K  
**Levensduur:** 100.000h, L80



Bekijk alle varianten  
en bijbehorende prijzen  
in onze webshop.



IP44

KL II

RA80°

RA90°



SYM



EPD

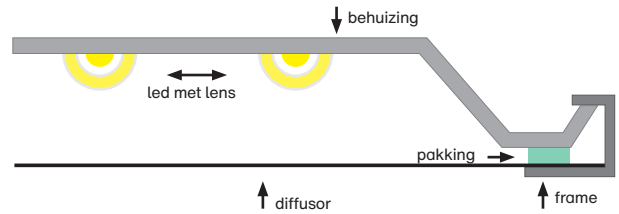
ECO  
DESIGN

## GEPATENTEERDE CONSTRUCTIE

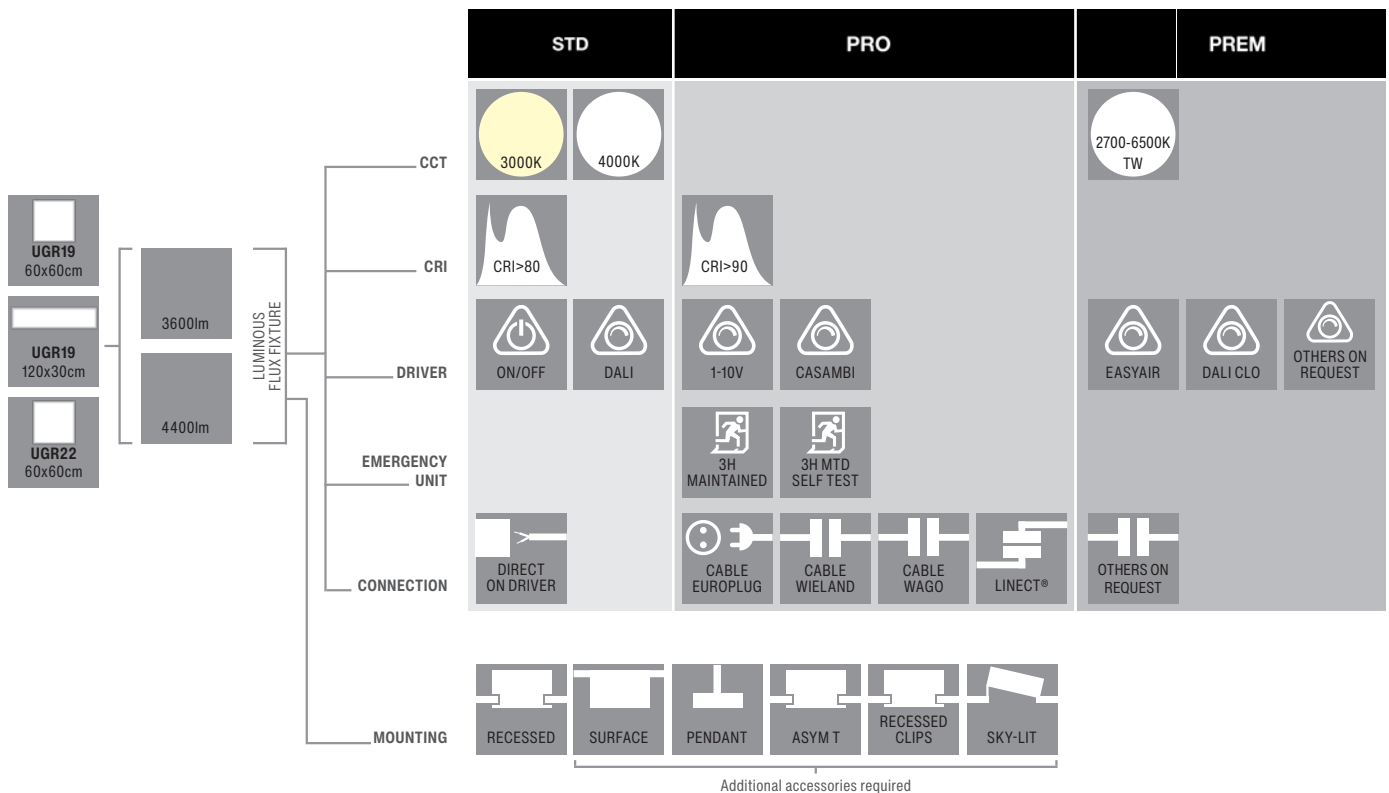
Onze nieuwe BORA II backlitpanelen hebben geoptimaliseerde lenzen voor de leds waardoor een homogeen lichtbeeld wordt gecreëerd, dat zelfs leidt tot een hogere efficiency dan bij side-lit panelen! Het "kikkeren" is opgelost door middel van een gepatenteerde constructie van het frame. Hierdoor liggen BORA II panelen mooi vlak in het plafond.

In de constructie zit een afdichting die ervoor zorgt dat de armatuur vanaf de onderkant spatwaterdicht is (IP44) en vanaf de achterkant afgedicht, zodat er geen vliegjes of ander ongedierte in de armatuur kunnen komen. De stevige behuizing voorkomt vervorming en daarmee kieren en een verstoord lichtbeeld.

### Gepatenteerde constructie voor een stabiel en stijf frame

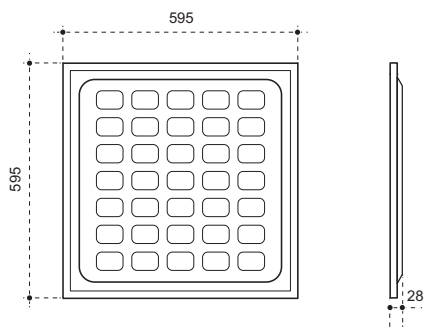


## UITVOERINGSMOGELIJKHEDEN

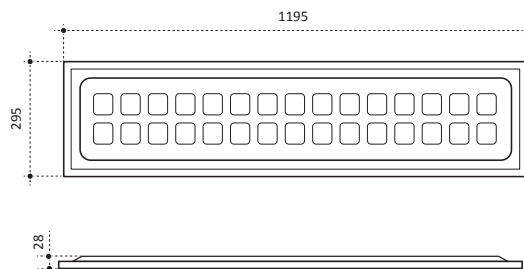


## AFMETINGEN

600 x 600



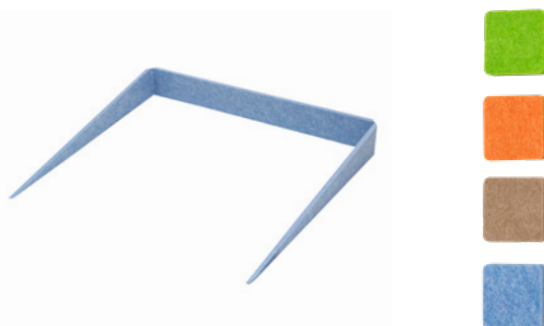
1200 x 300



## SKY-LIT

Met het Sky-lit accessoire kan de sfeer van een ruimte compleet worden veranderd. Je creëert diepte en mooie effecten. Met bijvoorbeeld 2 tegenover elkaar toegepaste panelen wordt een soort lichtkoepel-effect gecreëerd en er zijn nog vele andere configuraties te maken.

Het Sky-lit accessoire is gemaakt van vilt (textiel) en kan eenvoudig onder een paneel worden geplaatst. Standaard verkrijgbaar in Morning Blue, Sunrise, Sunset en Northern light. Andere kleuren op aanvraag leverbaar.



## ACCESSOIRES



Opbouwbehuizing



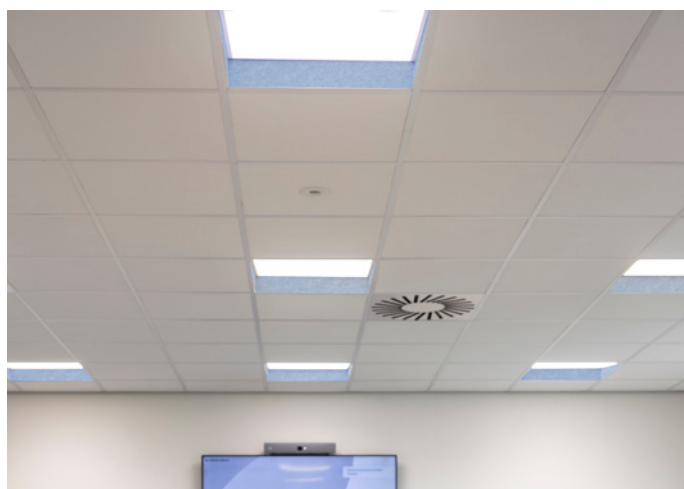
Montageveren  
vast plafond



Montage set  
verborgen T-profiel



Pendelset



## SPECIFICATIE

Kenmerk	595x595x28mm	295x1195x28mm
Toepassing	algemene verlichting	algemene verlichting
Lichtstroom	3600lm & 4400lm	3600lm & 4400lm
Afscherming	opaal & microprisma	microprisma
Kleurweergave	CRI80 & CRI90	CRI80 & CRI90
Efficiëntie CRI80	tot 140lm/W	tot 140lm/W
Efficiëntie CRI90	tot 130lm/W	tot 130 lm/W
Kleurstabiliteit	3 SDCM	3 SDCM
Kleurtemperatuur	3000K & 4000K	3000K & 4000K
Levensduur	100.000h, L80	100.000h, L80