

# BOSKALIS KIEST VOOR EEN GROENE TOEKOMST

**RMN EXPERTS IN LICHT**  
Wij verlichten uw toekomst met LED

**VYRTYCH FOX LED Binnenverlichting**

**VYRTYCH**

**Experts in licht**

**Duurzaamheid start nu.**

**De groene toekomst is van ons allen.**



**rmn**

Repair Management Nederland B.V.  
More management less firefighting

## FOX-LED IP40 Binnenverlichting

De Vyrtych FOX-LED IP40 armaturen zijn door **Boskalis** gekozen als binnenverlichting voor de Portocabins en Schaftwagens. **Energiebesparing** is een belangrijk punt voor Boskalis. De wens was om alle TL verlichting te vervangen voor LED verlichting die een flinke reductie aan stroomverbruik op zou leveren. Een ander punt was dat de verlichting een lange levensduur moest hebben inclusief een compacte bouwvorm, een snelle en eenvoudige montage en wat zeer belangrijk was het moest een zogenaamde flickering vrije verlichting (PstLM = perceptie van kortstondige lichtmodulatie) zijn met een niet verblindend (dus zeer lage UGR waarde) lichtbeeld. De FOX-LED is een armatuur dat aan al deze eisen voldoet. Het armatuur is een volledig Europees product, wordt ontwikkeld en geproduceerd in eigen Vyrtych fabriek in Tsjechië. Behuizing en LED modules worden door Vyrtych geproduceerd en voor de LED-drivers maakt Vyrtych gebruik van de Europese fabrikanten Tridonic uit Oostenrijk en Helvar uit Finland. Deze fabrikanten ontwikkelen en produceren hoogwaardige LED drivers op de gewenste specificaties van Vyrtych.

Voor de Portocabins en Schaftwagens wordt gebruik gemaakt van 600mm en 1103mm lange FOX-LED, waarmee de oude schroefgaten in het plafond worden afgedekt. Voordeel van de FOX-LED is dat deze door de IP40 bescherming ook ingezet kan worden in sanitaire ruimtes.

### EU / SLR Regelingen

Vanaf **25 Augustus 2023** treedt de uitfasering in voor de bekende TL lichtbronnen, waaronder de T8 & T5 buizen.

In diversen stappen worden er inmiddels al jaren soorten lichtbronnen uitgefaseerd en dus niet meer geproduceerd of ingevoerd in de EU. Reden is o.a. verminderen energieverbruik en terugdringen van gevaarlijke- en milieu schadelijke stoffen (RoHS).



### Gereed voor de toekomst

**Boskalis** heeft met het plaatsen van deze verlichting al de stap genomen om toekomst bestendig te zijn op verlichtingsgebied.

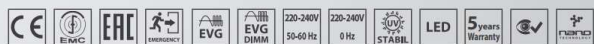
### PSTLM normen vanaf 09-2024

**Boskalis** voldoet met de FOX-LED binnenverlichting al aan de toekomstige EU normering betreffende Perceptie van Kortstondige Lichtmodulatie.

Wilt u meer hierover weten neem dan contact op met onze verlichtingsspecialisten.

### FOX-LED

IP 40



**RMN.EU**

**Experts in licht**

**Duurzaamheid start nu.**

**De groene toekomst is van ons allen.**



**Repair Management Nederland B.V.**

**More management less firefighting**

Repair Management Nederland B.V. - Jade 300 - 3316 LJ Dordrecht - Nederland  
Telefoon +31 (0)85 27 32 216 - email [info@rmn.eu](mailto:info@rmn.eu) - website [www.rmn.eu](http://www.rmn.eu)