

15e jaargang, nr. 6, Juni 2022

[inst]

# ALLICHT

Licht, architectuur, design en techniek



Een steengoed **jubileumjaar**

Elektrotechnische **prefab installaties**

Gezonde **verlichtingsscenario's** en melanopische EDI



## Succesvol renoveren met EIA

**Eind augustus 2021 kwam het familiebedrijf Van Wolfswinkel Wonen bij i4Light terecht met de vraag of er een goed lichtplan voor hun showroom kon worden gemaakt. De huidige showroom op de bovenste verdieping was op dat moment niet aantrekkelijk genoeg om lang rond te kijken, doordat de producten niet op de juiste manier waren uitgelicht.**

Het bedrijf brengt al ruim 50 jaar sfeer in interieurs. Net als de woontrends is het familiebedrijf voortdurend in beweging. Van een Barneveldse meubelzaak zijn ze uitgegroeid tot een complete woonwinkel met klanten uit

heel Nederland. Inmiddels heeft Van Wolfswinkel een showroom van meer dan 2500 m<sup>2</sup> vol wooninspiratie.

De uitdaging zat hem in het schuine dak waar geen daglicht naar binnen scheen (voor de verbouwing). Er moest een doordacht lichtontwerp komen voor een goede basisverlichting, berustend op kwaliteit en authenticiteit voor de langere termijn. Samen met Spaanse fabrikanten is i4Light aan de slag gegaan en ze hebben twee weken een mock-up met een aantal inbouw- en wandarmaturen gedaan. Hierbij is goed gekeken naar de lichtspreading, kleurechtheid en levensduur van de



armaturen. Vanwege de uitstraling van de showroom is er niet gekozen voor standaard ronde downlights, maar juist vierkante, waardoor de nieuwe showroom een chiquere uitstraling kreeg.

Naast de keuze voor de juiste armaturen met hoge CRI-waarde en lange levensduur vond de klant het ook belangrijk om gebruik te kunnen maken van de EIA, Energie Investeringsaftrek. i4Light heeft Van Wolfswinkel Wonen hierin ook ondersteund en de subsidie is toegekend.

[www.i4light.nl](http://www.i4light.nl)

## Low bay flex

**De nieuwe installatievriendelijke LEDVANCE LOW BAY FLEX-armaturenserie kenmerkt zich door diverse montage mogelijkheden, hoge prestaties en een eenvoudige installatie. Het systeem is ontwikkeld voor magazijnen, hallen en supermarkten met een plafondhoogte van 4 tot 10 m, als alternatief voor conventionele T8- of T5-systemen.**

Ledvance Low Bay Flex kenmerkt zich door een hoge lichtopbrengst tot 160 lm/W, een lange levensduur van 100.000 uur (L80/B50), een lichtstroom tot 16.800 lm en een gemakkelijke toegang tot elektrische aansluitklemmen en tot de behuizing binnenin, dankzij

eindkappen met open/dicht mechanisme zonder gereedschap. Het systeem is voorzien van een volledige doorvoerbedradingsfunctie voor aan/uit (5-polig) en voor DALI (7-polig). De behuizing is van staal, mat afgewerkt in wit en de diffusor is vervaardigd van robuust PMMA (IK08). Er zijn diverse versies beschikbaar: 42 W / 6300 lm (in 90°, 120°), 73 W / 11.135 lumen (in 90°, 120°) en 105 W / 16.800 lm (in 60°, 90°, 120°). Als accessoire is een ophangmontageset beschikbaar met een verstelbare draadlengte tot 5 m. De Ledvance Low Bay Flex heeft een garantie van vijf jaar.

[benelux.ledvance.com](http://benelux.ledvance.com)

