



Meanwell
50000 uur High Bay voeding

$7.6 \times 10^{-5} \text{mm}^2$
speciaal ontwikkeld koellichaam

Nichia LED
uit Japan LM80 TM21 testrapport

Dubbele plaat
Dubbele bescherming

92% Doorlaatbaarheid
gehard glas -sterk -geen
krassen

Roestvrijstalen
schroeven

LED HIGH BAY

tot 85% energiebesparing

De ideale vervanging voor traditionele hoge druk gasontladingslampen (metaal halide, natrium en kwikdamp) of voor nieuwe installaties.

Een goed doordacht ontwerp waarbij een uitstekende **warmteafvoer**, een **egale lichtverdeling**, een **hoge lichtsterkte** en een **hoge betrouwbaarheid** de speerpunten vormen.

Het grote koellichaam zorgt voor een uitstekende afvoer van de warmte naar de omgeving (warmtedissipatie) van de verschillende led's en van de voeding. Hierdoor wordt een langere levensduur gegarandeerd van de led's en de voeding.

Het lichtoppervlak zorgt voor een goede lichtverdeling die wederom een hogere efficiency van de lichtstroom tot gevolg heeft. Daardoor komt er zo veel mogelijk licht op de juiste plaatst terecht, namelijk op het werkoppervlak.

Door gebruikmaking van intelligente verlichting door bewegings- en daglicht sensoren en lichtsturing mbv DALI of de revolutionaire draadloze besturing middels Zigbee, is een energiebesparing tot 85% te realiseren!

- betere verlichting
- hoge energiebesparing
- zeer lange levensduur
- 5 jaar garantie

TECHNISCHE SPECIFICATIE'S

Artikelnummer	Lichtstroom (lumen - 5.000K CCT)	Afmetingen (mm)	Aantal en type leds	Verbruik (W)
BNR-HB50W	6.000	ø264 x 121,5	56 stuks Nichia SMD3030	50W ±3W
BNR-HB70W	8.400	ø264 x 172,5	84 stuks Nichia SMD3030	70W ±3W
BNR-HB90W	10.800	ø264 x 172,5	105 stuks Nichia SMD3030	90W ±3W
BNR-HB100W	13.000	ø383 x 193	112 stuks Nichia SMD3030	100W ±3W
BNR-HB120W	15.600	ø383 x 193	140 stuks Nichia SMD3030	120W ±3W
BNR-HB150W	19.500	ø383 x 193	189 stuks Nichia SMD3030	150W ±3W
BNR-HB200W	26.000	ø383 x 203,5	252 stuks Nichia SMD3030	200W ±3W
BNR-HB240W	32.640	ø383 x 203,5	434 stuks Nichia SMD3030	240W ±3W
BNR-HB300W	40.800	ø383 x 257	532 stuks Nichia SMD3030	300W ±5W

5 jaar
garantie

136lm/W

Pf > 0,95

CRI > 73

Additionele informatie

Levensduur Nichia SMD led chip (L70) > 60.000 branduren

Lichtkleuren: Standaard koel wit (±5000K), warm wit en neutraal wit eveneens leverbaar

Optioneel: Kleurweergave index (CRI) > 80

Stralingshoek: 120° (standaard), 90° en 60°

IP65 : stofvrij en sproeiwaterdicht

Beschikbare rapporten en certificatie's: TM-21, LM80, LM79, CE, TÜV Rheinland, RoHS



INTELLIGENTE LICHTSTURING

- Bewegings- / schakelsensor
- Daglicht sensor
- DALI signaalgever
- Zigbee draadloze sturing via bestaand/nieuw WiFi netwerk of 3/4G



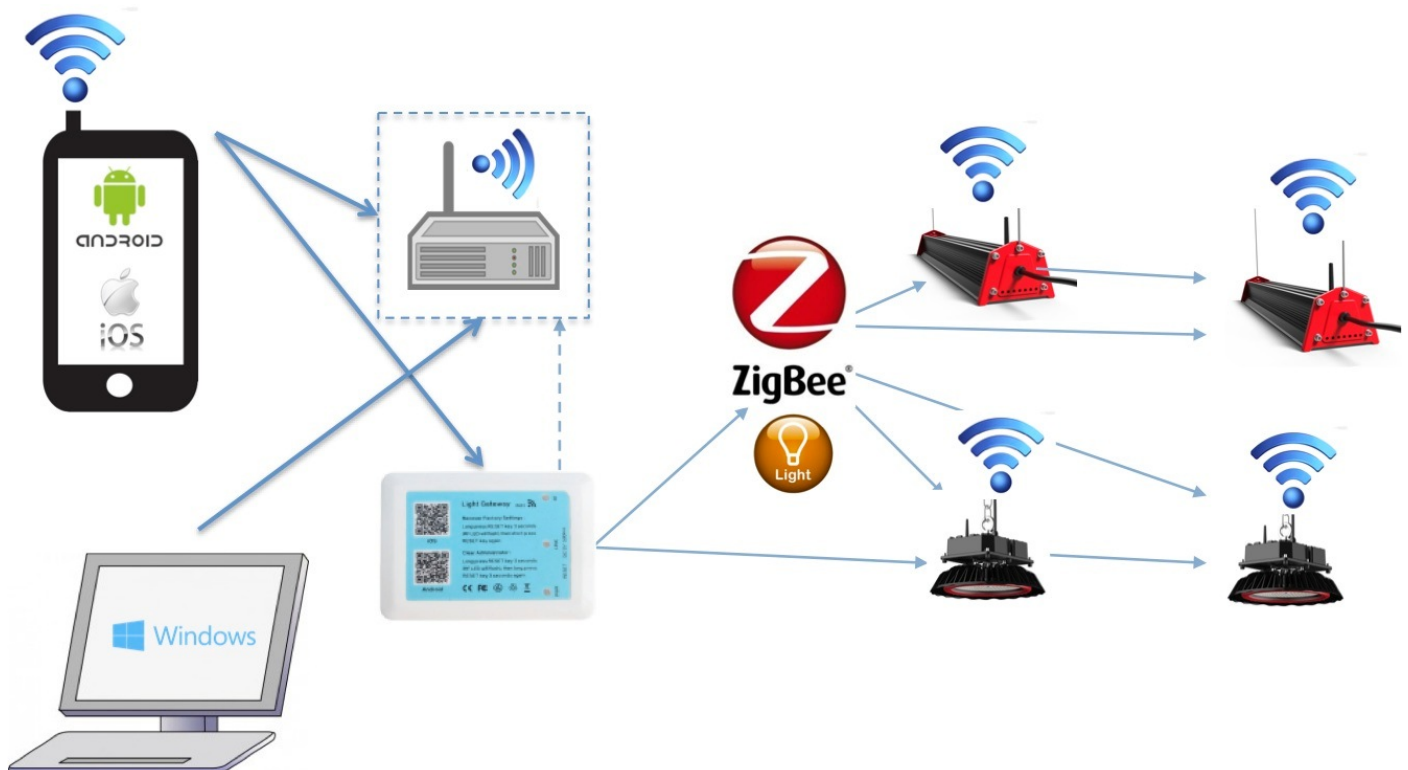
Als de hoeveelheid daglicht in het gebouw hoger is dan de vooraf ingestelde verlichtings-waarde, schakelen de lampen automatisch uit.



Als de hoeveelheid daglicht lager is dan de vooraf ingestelde verlichtingswaarde, schakelen de lampen automatisch aan en verlichten tot de ingestelde verlichtingssterkte.



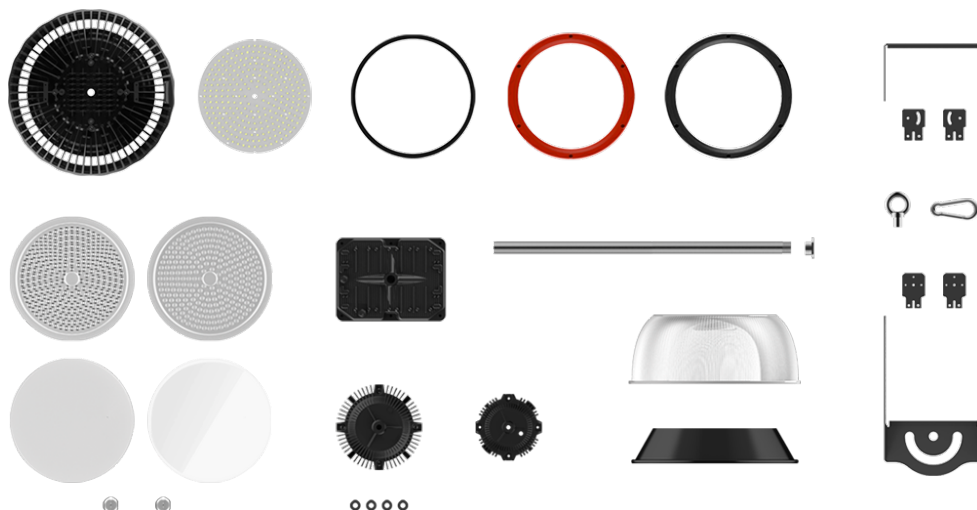
Bij geen daglicht schakelen de lampen automatisch aan tot 100% van hun capaciteit of tot de gewenste verlichtings-sterkte.



Intelligente lichtsturing met Zigbee

OPTIE'S

- Lichtstraling 60° of 90°
- Matte Poly Carbonaat (PC) afdekkingsplaat
- Acryl 'klok' behuizing/kap
- Aluminium lichtverdeler
- Montagebeugels en haken



BEVESTIGINGS METHODES

■ Muur bevestiging



■ Plafond ophanging



■ Plafond ophanging haak



■ Paal ophanging

