



Lichtpatroon

LED LINEAIR HIGH BAY

tot 85% energie besparing

De ideale vervanger voor de traditionele tl buizen en hoge druk gasontladinglampen (metaal halide, natrium en kwikdamp) in ruimten met hoge rekken.

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 (warmte-dissipatie) 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.

Voor opslagruimtes met zeer hoge rekken, kan de lineaire High Bay lamp worden geleverd met speciale lenzen die zorgen voor een rechthoekig lichtpatroon. Hierdoor gaat er veel minder licht verloren die anders door de bovenkant van de rekken wordt tegengehouden.

Door gebruikmaking van lichtschakel mogelijkheden, d.m.v. bewegings- en/of daglicht sensoren of lichtsturing dmv DALI lichtmanagement systemen, 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)
VISPE-LHB30W	3.300	280 x 137 x 102	28 stuks Nichia SMD3030	30W ±3W
VISPE-LHB60W	6.600	486 x 137 x 102	56 stuks Nichia SMD3030	60W ±3W
VISPE-LHB90W	10.000	718 x 137 x 102	84 stuks Nichia SMD3030	90W ±3W
VISPE-LHB120W	13.200	948 x 137 x 102	112 stuks Nichia SMD3030	120W ±3W
VISPE-LHB150W	16.500	1178 x 137 x 102	140 stuks Nichia SMD3030	150W ±3W
VISPE-HB180W	19.500	718 x 275 x 102	168 stuks Nichia SMD3030	180W ±3W

5 jaar
garantie

100lm/W

Pf > 0,93

CRI > 70

Additionele informatie

Levensduur Nichia SMD led chip: 50.000 branduren
 Lichtkleuren: Standaard koel wit (±5000K), warm wit en
 neutraal wit eveneens leverbaar
 Optioneel: Kleurweergave index (CRI) > 80
 Stralingshoeken: 120° (standaard) - optioneel voor een
 rechthoekig licht patroon: 30°x 70° of 60°x 90°
 IP65 : stofvrij en sproeiwaterdicht

Optionele accessoires:

Bewegings- / schakelsensor
 Daglicht sensor
 DALI signaalgever
 Montagebeugels



Intelligente lichtsturing dmv Zigbee

Beschikbare rapporten en certificatie's: LM80, LM79, CE, TÜV, RoHS

