

# High-bay ATEX Beta serie

Highbay Company brengt een nieuwe serie ATEX High-bay's op de markt, waarbij de hoogst mogelijke kwaliteitscomponenten zijn samengebracht in de ATEX Beta. Deze High-bay wordt volledig geproduceerd in Nederland en middels robots geassembleerd. Door zijn kwaliteit en betrouwbaarheid heeft de ATEX Beta serie de laagste TCO (eigendomskosten) in de markt.

Door het unieke ingebouwde driver design heeft de ATEX Beta serie nauwelijks inschakelstroom. Het geringe gewicht en zijn 1 punt ophanging en geringe afmetingen maakt het voor de installateur eenvoudig om de Beta te installeren. Door de vaste kabelansluiting is het niet nodig om de Beta te openen voor installatie en service.



## Producttypen:

ATEX Beta serie, 857/840, 14000-27000 lumen, Zone 1 & 2

## Driver:

De toegepaste driver is speciaal ontwikkeld voor de ATEX Beta High-bay en heeft het hoogste rendement (97%-98%) in de markt. De driver heeft intelligentie aan boord die ervoor zorgt dat de High-bay nooit buiten zijn specificaties komt. Het uitvalpercentage van de driver over levensduur is lager dan 0,1% over 50.000 uur.

## Made in Holland:

ATEX Beta High-bay's worden in Nederland door een gerobotiseerde productielijn geassembleerd. De kritische processen zijn zo ingericht dat deze altijd 100% hetzelfde zijn en altijd overeenkomen met hoe ze ontworpen zijn.

## Nauwelijks inschakelstroom:

Eén van de grootste voordelen ten opzichte van andere lampen in de markt is dat de Beta nauwelijks een inschakelstroom heeft (7,1 A) waardoor de High-bay als enige 1 op 1 uitgewisseld kan worden met de oude bestaande lampen.

## Standaard 10 jaar garantie:

Door de zelf controlerende driver en gerobotiseerde productie van de ATEX Beta wordt de hoogst mogelijke kwaliteit gewaarborgd, waarbij 10 jaar garantie wordt gegeven voor de Beta.

## Optioneel leverbaar met NEDAP Luxon IoT node:

Highbay Company en Nedap werken al jaren samen waarbij de nieuwe Luxon IoT node 100% geïntegreerd is in de Beta High-bay modellen.

## Geschikt voor:

De ATEX Beta High-bay modellen zijn geschikt om toe te passen in EX industriële omgevingen waarbij hitte, vocht, stof en dampen aan de orde van de dag zijn. De Beta is zo ontwikkeld dat deze 24/7 gebruikt kan worden in de zwaarste omstandigheden in Zone 1 & 2.

## Productgegevens

### Algemene informatie

Aansluit gegevens	230 Volt AC   77 tot 150 Watt   50-60 Hz
Inschakelstroom   Powerfactor	7,1 A   0,96
Dimmen lichtmanagement	DALI II   IoT node Nedap Luxon
Levensduur L80B10	>100.000 uur
Bereik omgeving Temperatuur	-20°C tot +40°C
Mechanische gegevens	Kunststof/RVS   7 Kg   zwart   D 521mm
Lichtstroom	14.000 tot 27.000 lumen   182 lm/W
Aantal armaturen/groep	16st / B16 automaat
Beschermklasse	IP-64   IK-07