



SMART CONTROL 4.0 - WIRELESS TECHNOLOGY
ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH - CÔNG NGHỆ KHÔNG DÂY

CATALOGUE 2022

1. Series **Economy 2**
20W / 50W / 100W
2. Series **Plus (NEW)**
20W / 30W / 50W / 100W / 150W / 200W
3. Series **Cup-Sport**
100W / 150W / 200W / 300W / 400W / 500W
4. Series **Modul SMD**
100W / 150W / 200W / 240W / 300W / 400W / 480W
5. Series **Light House**
300W / 400W / 500W / 600W

B ĐÈN LED XƯỞNG HIGHBAY UFO

1. Series **Class**
50W / 100W
Series **Plus**
120W / 150W
2. Series **Super Strong (160 lumen/w)**
150W / 200W
(Tùy chọn : Beam: 60° / 90° và CCT: 4000K / 5000K)
Phụ kiện - Giá đỡ lắp nổi UFO
3. Hệ thống kiểm soát , điều khiển thông minh
SMART CONTROL UFO 4.0

C ĐÈN CHỐNG NỔ

1. Trụ đèn chống nổ đuôi xoay
Máng đèn tuýp chống nổ
Đèn tuýp LED T8

D ĐÈN LED CHIẾU ĐƯỜNG

1. Series **Chiếc Lá**
Series **BRP (Philips OEM)**

E ĐÈN LED SÂN VƯỜN

1. Đèn LED **Cắm cỏ** ,
Đèn LED **chiếu điểm**
2. Đèn LED **âm tường chân cầu thang**
3. Đèn LED **âm đất 4 tia** ,
Đèn LED **âm đất vuông mắt rọi**
4. Đèn LED **âm đất tròn mắt rọi**
Bộ đổi nguồn 220 V / 12-24V
5. Đèn LED **âm nước**
Đèn LED **bể bơi**

HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG



NationLED |

CHIẾU SÁNG CÔNG NGHIỆP, CẢNH QUAN & CÔNG CỘNG

Công ty cổ phần Chiếu sáng và Năng lượng Quốc gia hoạt động trên nền tảng công nghệ hiện đại, áp dụng đồng bộ trong vận hành quản trị cũng như hoạt động sản xuất, kinh doanh. Với đội ngũ nhân sự chuyên nghiệp, các kỹ sư có trình độ, chuyên môn kỹ thuật cao, đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe nhất trong ngành công nghiệp chiếu sáng LED và tiết kiệm năng lượng.

Với thương hiệu **NationLED**, chuyên nhập khẩu, sản xuất, cung cấp thiết bị chiếu sáng LED công nghiệp, nhà máy, xưởng sản xuất, cảnh quan và chiếu sáng công cộng. Hợp tác, nghiên cứu và phát triển với các đối tác uy tín về linh kiện LED toàn cầu như Osram, Philips, Meanwell, Nichia, Bridgelux, Done, Epistar...

NationLED mang sứ mệnh nghiên cứu, tiên phong trong công nghệ nhằm mang đến cho khách hàng sản phẩm, dịch vụ, giải pháp tốt nhất. Đóng góp vào sự phát triển của xã hội và bảo vệ môi trường.

Triết lý kinh doanh "**Hợp tác bền vững từ lợi ích và giá trị cốt lõi**" mỗi cá nhân **NationLED** luôn hết sức cùng nhau vì lợi ích, sự hài lòng của khách hàng, đối tác.

NationLED trân trọng biết ơn sự tin tưởng và đón nhận của Quý Khách !

CÔNG TY CỔ PHẦN CHIẾU SÁNG VÀ NĂNG LƯỢNG QUỐC GIA

ĐÈN PHA LED LED FLOOD LIGHT

ISO 9001:2015 /TCN10885-2-1:2015

2022

Multi-duty



CATALOGUE PART A – PHẦN A

A-1 Series **Economy 2** 20W / 50W / 100W

A-2 Series **Plus** 20W / 30W / 50W / 100W / 150W / 200W

A-3 Series **Cup-Sport** 100W / 150W / 200W / 300W / 400W / 500W

A-4 Series **Modul SMD** 100W / 150W / 200W / 240W / 300W / 400W / 480W

A-5 Series **Light House** 300W / 400W / 500W / 600W

LED FLOOD LIGHT SERIES ECONOMY

NAEC - FLM - 20 - T / V
NAEC - FLM - 50 - T / V
NAEC - FLM - 100 - T / V



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	20W / 50 W / 100 W
Nguồn sáng	SMD 2835 Lit By Lumileds
Kiểu chips	SMD 2835 – 1 W / LED
Hiệu suất phát quang	120 lm / w
Quang thông	20 W : 2 200 lm – 24 chips
	50 W : 5 500 lm – 72 chips
	100 W : 11 000 lm – 144 chips
Màu sắc ánh sáng	Vàng / Trắng
Nhiệt độ màu	3000 K / 6500 K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	110 - 120 độ
Điều chỉnh thay đổi độ sáng	Không (Non – Dim)
Driver	DOB – Cách ly dải áp rộng
Điện áp sử dụng	100 ~ 265 V.AC
Tần số	50Hz ~ 60Hz
Hệ số công suất	> 0,9

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

Đèn pha LED Economy Tiếp nối sự thành công đèn pha LED Economy trước đó chúng tôi nâng cấp cải thiện kiểu dáng sản phẩm cho ra mắt Economy 2

- Sử dụng chips LED hiệu suất cao > 100 lm/w
- Chất lượng ánh sáng CRI > 80
- Tuổi thọ 40.000 giờ
- Vật liệu nhôm ADC 12 bền bỉ, tản nhiệt tốt.
- Công nghệ không Vít cho độ kín khí cao.
- Mặt kính cường lực chịu va đập
- Dây dẫn chống cháy, chống ẩm, giải pháp chống thấm ngược dây dẫn.
- Khả năng chống sét > 5kV

Đèn pha LED Economy – Tiết kiệm, tiện lợi, hữu dụng

Ứng dụng: Kho bãi, bến tàu, nhà ga, bãi đỗ xe, nhà ga, hắt biển quảng cáo, trang trí mặt tiền, trang trí sân vườn, cảnh quan, cầu đường, chiếu sáng công trường thi công, nhà xưởng sản xuất,

CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
20 W	250.000
50 W	500.000
100 W	900.000
Công suất khác / Dim	Liên hệ



ISO 9001:2015 /TCVN10885-2-1:2015

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc áp lực
Công nghệ sơn phủ	Sơn tĩnh điện
Màu sắc chủ đạo	Thân Xám, mặt đen
Nắp che quang học	Kính cường lực
Kích thước	20 W : 115 x 96 x 28 mm
	50 W : 192 x 145 x 30 mm
	100 W : 273 x 200 x 30 mm
Kiểu lắp đặt	Gá vít , bulong
Chỉnh hướng sáng	Có
Khả năng chống sóc	> 5 kV
Mức kín khí	IP 65 đạt IP 66
Khả năng chịu va đập	IK 08
Nhiệt độ làm việc	-40 độ ~ +60 độ C
Thời gian khởi động	< 0,65s
Tuổi thọ	40.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

LED FLOOD LIGHT SERIES PLUS

NAPL - FLM - 20 - T / V
 NAPL - FLM - 30 - T / V
 NAPL - FLM - 50 - T / V
 NAPL - FLM - 100 - T / V
 NAPL - FLM - 150 - T
 NAPL - FLM - 200 - T



Tai vát kỹ thuật
giúp dễ thi công

Cable cao su chuyên dụng
Nút chống thấm ngược



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	20 / 30 / 50 / 100 / 150 / 200
Nguồn sáng	SMD 2835 Bridgelux
Kiểu chips	SMD 2835 - 1 W / LED
Hiệu suất phát quang	125 lm / w
Quang thông	20 W : 2 200 lm - 25 chips
	30 W : 3 400 lm - 49 chips
	50 W : 5 800 lm - 81 chips
	100 W : 11 500 lm - 142 chips
	150 W : 17 500 lm - 196 chips
200 W : 23 000 lm - 288 chips	
Màu sắc ánh sáng	Vàng / Trắng
Nhiệt độ màu	3000 K / 6500 K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	110 - 120 độ
Điều chỉnh thay đổi độ sáng	Không (Non - Dim)
Driver	DOB - cách ly, dải áp rộng
Điện áp sử dụng	100 ~ 265 V.AC
Tần số	50Hz ~ 60Hz
Hệ số công suất	> 0,9

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

Đèn pha LED PLUS sản phẩm được nghiên cứu trong năm 2022 với thử nghiệm và cải thiện quan trọng, chính thức ra mắt cuối năm 2022.

Sản phẩm có thiết kế tinh tế, cùng với giải pháp kỹ thuật đồng bộ:

- Sử dụng chips led thế hệ mới sáng vượt trội, bền bỉ với ánh sáng trung thực.
- Giải pháp chống thấm ngược từ dây dẫn
- Giải pháp van thở giảm áp, chống thấm ngược.
- Quai đèn thiết kế vát cạnh, không cần tháo quai vẫn dễ dàng thao tác lắp đặt.
- Thân đèn sử dụng công nghệ sơn phủ Nano đẹp và bền bỉ hơn với thời tiết.

Đèn pha LED PLUS - Chính chu đến từng Góc- Cạnh

Ứng dụng: Kho bãi, bến tàu, nhà ga, bãi đỗ xe, nhà ga, hắt biển quảng cáo, trang trí mặt tiền, trang trí sân vườn, cảnh quan, cầu đường, chiếu sáng công trường thi công, nhà xưởng sản xuất,

CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
20 W	260.000
30 W	350.000
50 W	550.000
100 W	1.000.000
150 W	1.500.000
200 W	2.000.000



ISO 9001:2015 /TCVN10885-2-1:2015

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc áp lực
Công nghệ sơn phủ	Công nghệ phủ Nano
Màu sắc chủ đạo	Thân Xám, mặt đen
Nắp che quang học	Kính cường lực
Kích thước	20 W : 123x133x23mm / 0,24kg
	30 W : 155x173x28mm / 0,39kg
	50 W : 185x205x30mm / 0,59kg
	100W :220x250x30mm / 0,92kg
	150W :255x285x30mm / 1,17kg
200W :280x320x30mm / 1,62kg	
Kiểu lắp đặt	Gá vít , bulong
Chính hướng sáng	Cố
Khả năng chống sóc	> 5 KV
Mức kín khí	IP 66
Khả năng chịu va đập	IK 08
Nhiệt độ làm việc	-30 độ ~ +55 độ C
Thời gian khởi động	< 0,65s
Tuổi thọ	40.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

LED FLOOD LIGHT SERIES CUP SPORT

NAFL - CUP - 100 BRDO - T/TT/V
 NAFL - CUP - 150 BRDO - T/TT/V
 NAFL - CUP - 200 BRDO - T/TT/V
 NAFL - CUP - 300 BRDO - T/TT/V
 NAFL - CUP - 400 BRDO - T/TT/V
 NAFL - CUP - 500 BRDO - T/TT/V



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	100 W / 150 W / 200 W / 300 W / 400 W / 500 W
Nguồn sáng	COB Bridgelux / Philips
Kiểu chips	COB 50W
Hiệu suất phát quang	> 110 lm / w
Quang thông	100 W : 11 000 lm
	150 W : 16 500 lm
	200 W : 22 000 lm
	300 W : 33 000 lm
	400 W : 44 000 lm
500 W : 55 000 lm	
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Trung tính / Vàng
Nhiệt độ màu	6500 K / 4000 K / 3000 K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	90 độ
Điều chỉnh thay đổi độ sáng	Không (Non - Dim)
Driver	By Done / Philips
Điện áp sử dụng	Done 85~277 V.AC Philips 220 ~ 240 V.AC
Tần số	50Hz ~ 60Hz
Hệ số công suất	> 0,9

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

Dòng đèn pha LED Cup Sport được thiết kế với chóa đèn dạng cốc giúp ánh sáng tập trung và chiếu xa hơn. Đèn sử dụng nhiều trong chiếu sáng sân thể thao, sân bóng mini, sân tennis, bùng binh, công trường thi công, bãi đỗ xe, ...

Đặc điểm

- Sử dụng chips LED Bridgelux / Philips hiệu suất > 110 lm/w
- Chất lượng ánh sáng CRI > 80
- Tuổi thọ > 50.000 giờ
- Dễ dàng lựa chọn cấu hình sản phẩm, màu sắc ánh sáng và thay thế linh kiện theo mong muốn.
- Chao đèn tráng bạc phản quang giúp tăng hiệu quả chiếu sáng.
- Góc mở đèn 90 độ định hướng ánh sáng xa.
- Driver Done / Philips an toàn và ổn định
- Khả năng chống sét > 10 KV đến từ Done / Philips

CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
100 W	1.500.000
150 W	2.500.000
200 W	3.000.000
300 W	4.500.000
400 W	5.500.000
500 W	7.500.000

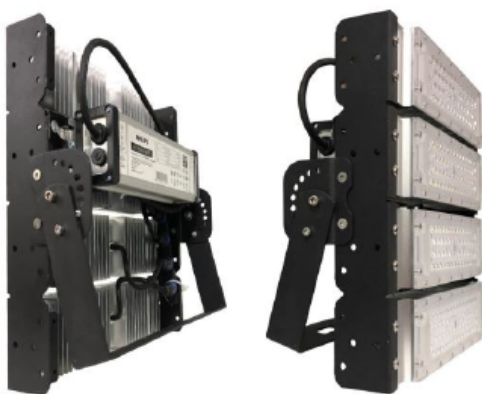


ISO 9001:2015 / TCN10885-2-1:2015

Vật liệu vỏ đèn	Hợp kim nhôm.
Công nghệ sơn phủ	Sơn tĩnh điện
Màu sắc chủ đạo	Đen
Nắp che quang học	Kính cường lực
Kích thước	100 W : 280 x 345 x H 80 mm
	150 W : 425 x 325 x H 95 mm
	200 W : 425 x 325 x H 100 mm
	300 W : 450 x 400 x H 100 mm
	400 W : 470 x 460 x H 110 mm
500 W : 570 x 460 x H 110 mm	
Kiểu lắp đặt	Gá vít , bulong
Chỉnh hướng sáng	Cố
Chống sốc (SPD)	> 10 kv
Mức kín khí	IP 65 đạt IP 66
Khả năng chịu va đập	IK 07
Nhiệt độ làm việc	-40 độ ~ +55 độ C
Thời gian khởi động	< 0,65s
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng
Linh kiện bán rời	Chips LED / Driver

LED FLOOD LIGHT SERIES MODUL SMD

NAMD – SMD – 100 BRDO/PLI
NAMD – SMD – 150 BRDO/PLI
NAMD – SMD – 200 BRDO/PLI
NAMD – SMD – 240 BRDO/PLI
NAMD – SMD – 300 BRDO/PLI
NAMD – SMD – 400 BRDO/PLI
NAMD – SMD – 480 BRDO/PLI



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	100 W / 150 W / 200 W / 240 W / 300 W / 400 W / 480 W
Nguồn sáng	SMD Bridgelux / Philips
Kiểu chips	SMD 3030
Hiệu suất phát quang	> 120 lm / w
	100 W : 12 000 lm
	150 W : 18 000 lm
	200 W : 24 000 lm
Quang thông	240 W : 29 000 lm
	300 W : 36 000 lm
	400 W : 48 000 lm
	480 W : 58 000 lm
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Trung tính / Vàng
Nhiệt độ màu	6500K / 4000K / 3000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	90 độ
Điều chỉnh thay đổi độ sáng	Không (Non – Dim)
Driver	Done / Philips (Meanwell)
Điện áp sử dụng	100 ~ 277V / 220 ~ 240 V.AC
Tần số	50Hz ~ 60Hz
Hệ số công suất	> 0,9

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

Đèn pha LED Modul SMD sử dụng chips LED SMD tạo nên Modul tiêu chuẩn kết hợp cùng nắp che quang học làm từ nhựa PC chống lão hóa với dạng tổ hợp các thấu kính hội tụ nhỏ cho ánh sáng xa và đều.

Đèn dễ dàng lắp ghép kết hợp để tạo thành bộ đèn công suất lớn.

Đèn ứng dụng : Chiếu sáng sân vận động, nhà thi đấu, sân tennis, kho bãi, bến tàu, nhà ga, bãi đỗ xe, nhà ga, cầu đường, chiếu sáng công trường thi công, nhà xưởng sản xuất, ... Phổ biến trong chiếu sáng sân vận động, sân thể thao, bùng binh giao thông.

CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
100 W	2.000.000
150 W	2.800.000
200 W	3.700.000
240 W	4.600.000
300 W	5.600.000
400 W	7.200.000
480 W	8.800.000
Công suất khác / Dim	Liên hệ



ISO 9001:2015 /TCVN10885-2-1:2015

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc nguyên chất Khung thép chống gỉ sơn đen
Hộp chứa nguồn	Hộp kim sơn tĩnh điện
Công nghệ sơn phủ	Sơn tĩnh điện
Nắp che quang học	PC chống lão hóa
	100 W : 310x155xH120mm/3,2kg
	150 W : 310x235xH120mm/4,0kg
	200 W : 310x315xH120mm/5,8kg
Kích thước	240 W : 310x395xH120mm/6,5kg
	300 W : 620x235xH120mm/7,4kg
	400 W : 620x315xH120mm/9,2kg
	480 W : 620x395xH120mm /11kg
Kiểu lắp đặt	Gá vít , bulong
Chỉnh hướng sáng	Cố
Mức kín khí	IP 65 đạt IP 66
Khả năng chịu va đập	IK 08
Nhiệt độ làm việc	-40 độ ~ +55 độ C
Thời gian khởi động	< 0,65s
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	> 24 tháng
Linh kiện bán rời	Nguồn + Modul rời

LED FLOOD LIGHT SERIES LIGHTHOUSE

NAFL - LIHO 300 - T/TT/V
NAFL - LIHO 400 - T/TT/V
NAFL - LIHO 500 - T/TT/V
NAFL - LIHO 600 - T/TT/V



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	300 W / 400 W / 500 W / 600 W
Nguồn sáng	SMD Lumileds Philips
Kiểu chips	2835 / 3030
Hiệu suất phát quang	> 120 lm/w
Quang thông	300 W : 36 000 lm
	400 W : 48 000 lm
	500 W : 60 000 lm
	600 W : 72 000 lm
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Trung tính / Vàng
Nhiệt độ màu	6500 K / 4000 K / 3000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	60 độ
Điều chỉnh độ sáng	Không (Non - Dim)
Driver	Done / Philips
Điện áp sử dụng	100 ~ 277 V.AC upload 305V
Tần số	50 Hz ~ 60 Hz
Hệ số công suất	> 0,95

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

Đèn pha LED Lighthouse (Ngọn hải đăng) – được ví như ngọn đèn Hải Đăng có khả năng chiếu sáng xa, rộng với cường độ lớn Đèn Lighthouse được ứng dụng:

- Chiếu sáng Cầu tháp
- Chiếu sáng đập thủy điện
- Cầu cảng, tàu biển
- Chiếu sáng sân vận động
- Chiếu sáng sân Golf
- Sân bãi, sân khấu ngoài trời

Đèn sử dụng công nghệ LED hiệu suất cao tiết kiệm năng lượng.

Cấp kín khí IP 65 IP 66 ngoài trời

Hệ thống tản nhiệt đáp ứng được hoạt động của đèn với công suất cao và tản suất lớn.

CÔNG SUẤT	GIÁ ĐÈ XUẤT (VNĐ)
300 W	7.200.000
400 W	9.200.000
500 W	11.200.000
600 W	13.200.000
Công suất khác	Liên hệ



ISO 9001:2015 /TCVN10885-2-1:2015

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm
Công nghệ sơn phủ	Sơn tĩnh điện
Màu sắc chủ đạo	Đen
Nắp che quang học	Kính cường lực
Kích thước	300 W : 420*360*280mm/ 8,0kg
	400 W : 420*360*280mm/ 8,2kg
	500 W : 425*400*385mm / 10,5kg
	600 W : 450*400*380mm / 11.5kg
Chao đèn	Trắng bạc
Kiểu lắp đặt	Gá , xiết bu lông, treo thả
Chính hướng sáng	Có
Mức kín khí	IP 65
Khả năng chịu va đập	IK 07
Nhiệt độ làm việc	- 50 độ C ~ +55 độ C
Thời gian khởi động	< 0,65 s
Tuổi thọ	> 50.000 giờ
Thời gian bảo hành	> 24 tháng

ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG LED HIGHBAY

ISO 9001:2015 /TCVN10885-2-1:2015

2022

HOT TREND



Ảnh thực tế sử dụng đèn UFO Super Strong phục vụ Seagame 31

CATALOGUE PART B – PHẦN B

B-1 Series **Class** 50W / 100W

Series **Plus** 120W / 150W

B-2 Series **Super Strong** (160 lumen/w) 150W / 200W
(Tùy chọn : Beam: 60° / 90° và CCT: 4000K / 5000K)

B-3 **UFO Dimmer – Smart Control**, ứng dụng công nghệ 4.0 kiểm soát năng lượng và điều khiển đèn chiếu sáng UFO nhà xưởng.

LED Highbay UFO Series Class



ISO 9001:2015 /TCN10885-2-1:2015

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	50W / 100W
Nguồn sáng	LED SMD
Kiểu chips	Lumileds - Philips
Số lượng chips	50W : 156 Chips LED 100W : 234 Chips LED
Hiệu suất phát quang	125lm/w ~ 130 lm/w
Nhiệt độ màu	Trắng (6000K – 6500K)
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Góc mở chùm sáng	90 độ
Điều chỉnh thay đổi độ sáng	Không (Non-Dim)
Driver	By Done
Điện áp sử dụng	AC 85 ~ 265 V / 50~60Hz
Hệ số công suất	> 0,95

SERIES PLUS



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	100W / 120W / 150W
Nguồn sáng	LED SMD
Kiểu chips	Epistar 3030
Số lượng chips	100W : 140 Chips LED 120W : 180 Chips LED 150W : 210 Chips LED
Hiệu suất phát quang	> 130 lm/w
Màu sắc ánh sáng (CCT)	Trắng (6000K – 6500K)
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Góc mở chùm sáng	90 độ
Điều chỉnh thay đổi độ sáng	Không (Non-Dim)
Driver	By Done SPD 4kV
Điện áp sử dụng	AC 85 ~ 265 V / 50~60Hz
Hệ số công suất	> 0,95

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

Đèn LED nhà xưởng UFO Series Class chiếu sáng nhà xưởng sản xuất, kho bãi, bến tàu, nhà ga, hầm chui, nhà thi đấu, trung tâm hội nghị, trạm soát vé, cầu tháp, công trình xây dựng, ...

- Sử dụng chips 2835 LED Lumileds – Philips hiệu suất cao (> 120 lm/w) chỉ số hoàn màu (CRI > 80) tuổi thọ tới 50.000 giờ.
- Số lượng chips lớn được phân bố đều trên bề mặt đèn, kết hợp với Lens kính rãnh xoắn giúp hiệu quả chiếu sáng được nâng cao.
- Sử dụng nguồn có dải điện áp rộng 85V.AC ~ 265 V.AC chống sốc điện 5kV đáp ứng được nhà máy điện không ổn định.
- Cấp kín khít đạt IP66 chống bụi, chống mưa sắt từ nhà máy kim loại, chống côn trùng, chống ẩm, chống nước, ...
- Thiết kế nhẹ nhàng thẩm mỹ góc sáng rộng.

MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
NA-UFO-C 50	50 W	1.200.000
NA-UFO-C 100	100 W	1.500.000
Công suất lớn hơn / khác		Liên hệ

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc áp lực
Công nghệ sơn phủ	Sơn tĩnh điện Đen
Nắp che quang học	Nhựa PC chống lão hóa
Kích thước đèn	50W : Ø 222 x H 85mm / 1,4kg 100W : Ø 265 x H95 mm / 2,1 kg
Kiểu lắp đặt	Treo, thả
Chỉnh hướng sáng	Cố định 1 vị trí
Phạm vi hiệu quả	< 10 mét
Cấp bảo vệ	IP 65 , IK08
Nhiệt độ làm việc	-20 độ C ~ + 55 độ C
Thời gian khởi động	< 0,65s
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
NA-UFO-P 100	100 W	1.650.000
NA-UFO-P 120	120 W	1.800.000
NA-UFO-P 150	150 W	2.000.000
Công suất lớn hơn / khác		Liên hệ



ISO 9001:2015 /TCN10885-2-1:2015

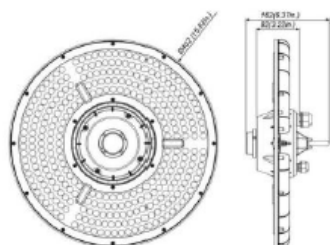
Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc áp lực
Công nghệ sơn phủ	Sơn tĩnh điện, màu đen
Nắp che quang học	Nhựa PC chống lão hóa
Kích thước đèn / trọng lượng	100W : Ø270 x H95 mm / 1,9 kg 120W : Ø300 x H95 mm / 2,6 kg 150W : Ø300 x H95 mm / 2,7 kg
Kiểu lắp đặt	Treo, thả
Chỉnh hướng sáng	Cố định 1 vị trí
Phạm vi hiệu quả	< 10 mét
Cấp bảo vệ	IP 65 , IK08
Nhiệt độ làm việc	-20 độ C ~ + 55 độ C
Thời gian khởi động	< 0,65s
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

LED HIGHBAY UFO

SUPER STRONG 160 LM/W

NA-UFO-SS 150 R60 / R90 – 4K / 5K

NA-UFO-SS 200 R60 / R90 – 4K / 5K



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	150W / 200W
Nguồn sáng	SMD by Bridgelux / LumiLED
Hiệu suất phát quang	150 lm/w – 160 lm/w
Nhiệt độ màu	4000 K / 5000 K
Màu sắc ánh sáng	Trung tính / Trắng tự nhiên
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc chùm sáng	60 độ / 90 độ
Điều chỉnh thay đổi độ sáng	Không (Non-Dim)
Nâng cấp cảm biến	Cảm biến chuyển động
Chiều cao hoạt động	< 15 mét
Mức kín khí	IP 65
Khả năng chịu va đập	IK 10
Cách lắp đặt	Bắt tai / Treo thả

PHỤ KIỆN - GIÁ ĐỠ LẮP NỔI UFO



NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

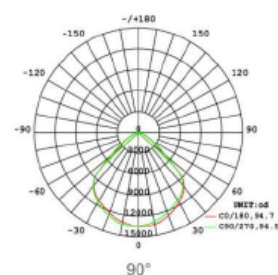
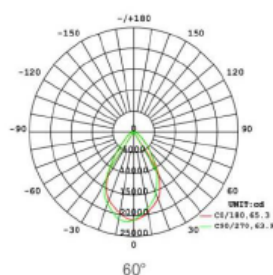
Đèn nhà xưởng Highbay UFO – Super Strong 160 Lm / w sức mạnh ánh sáng vượt trội đây là dòng sản phẩm cao cấp được bảo hành 3 năm sản phẩm đạt chuẩn: SAA / CE / RoHS / LM 79 / LM 80 ...

- Sử dụng chips LED cao cấp của Lumiled / Bridgelux cho hiệu suất 160 lm / w với CRI 80 đưa đèn đạt mức tiêu thụ A ++
- Driver thiết kế đặc biệt từ Meanwell khả năng chống sốc 6 KV , PF > 0,95.
- Màu sắc ánh sáng trung thực tự nhiên 4000K và 5000K
- Lựa chọn Lens kính 60° và 90° phù hợp với thực tế.
- Nhôm nguyên chất được tính toán tản nhiệt kỹ lưỡng giúp đèn hoạt động ổn định.

Ứng dụng: Chiếu sáng nhà xưởng sản xuất, kho bãi, bến tàu, nhà ga, hầm chui, nhà thi đấu, trung tâm hội nghị, trạm soát vé, ...



CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
150 W	5.500.000
200 W	7.500.000
Công suất khác	Liên hệ



ISO 9001:2015 / TCM10885-2-1:2015
CÓ DỮ LIỆU IES CHO THIẾT KẾ DIALUX

Driver	By Meanwell
Điện áp sử dụng	AC 100 ~ 240 V / 50/60Hz
Hệ số công suất PF	> 0,95
Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc
Màu sắc chủ đạo	Màu đen
Nắp che quang học	PC thấu kính trong suốt
Kích thước đèn	Ø 402 x H 143 mm
Quy cách đóng	1 chiếc / hộp ; 5 hộp / Carton
Kích thước hộp	L 456 * W 150 * H 462 mm / 4,2 Kg
Kích thước Carton	L 765 * W 470 * H 480 mm / 22,9 Kg
Nhiệt độ làm việc	-40 độ C ~ + 55 độ C
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	36 tháng – 3 Năm

Vật liệu	Thép sơn tĩnh điện
Màu sắc	Đen
Số vít gá với đèn	4 ốc vít
Phân độ rãnh bắt vít	Rãnh phân 90 độ hướng tâm
Góc chỉnh hướng đèn	160 độ

MODEL	GIÁ ĐỀ XUẤT
GLN-UFO	250.000

SMART CONTROL

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG MINH 4.0 CHO UFO SUPER STRONG

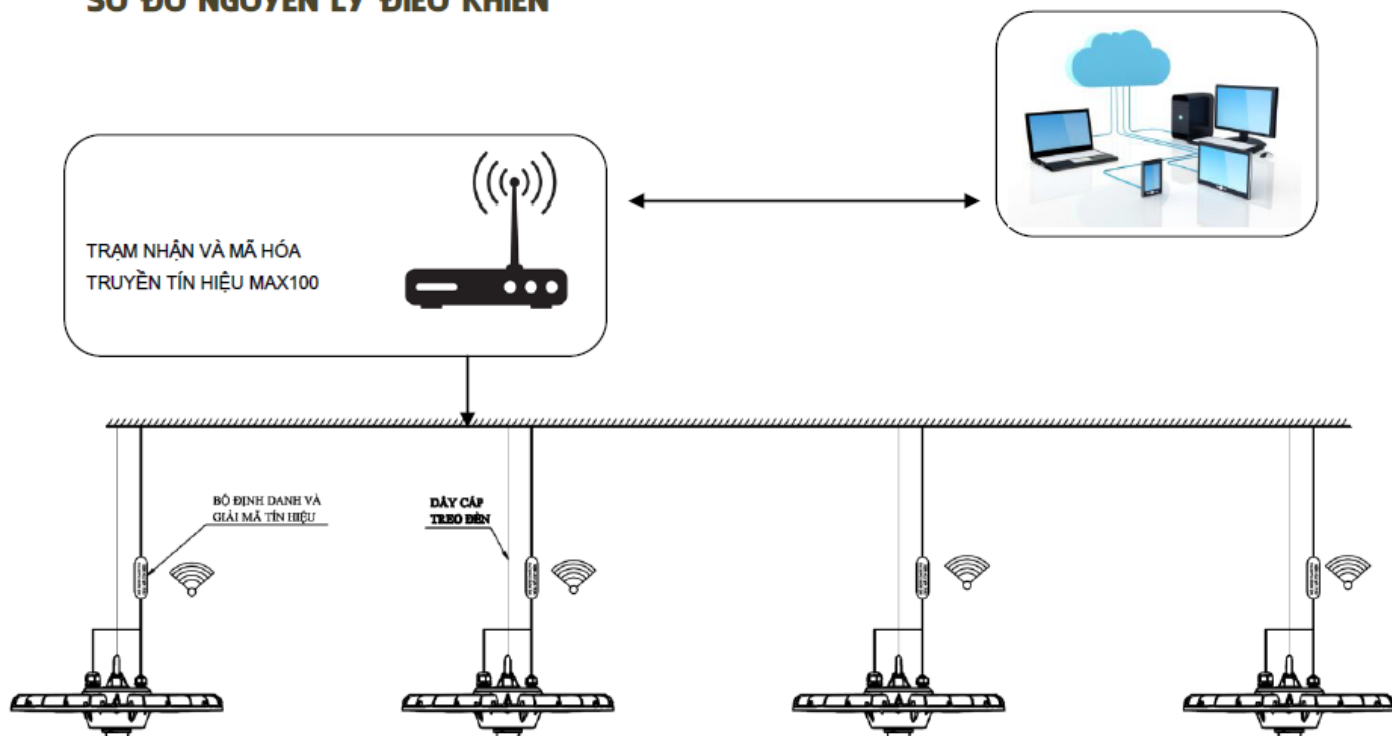
Điều khiển Dimmer, tắt, bật thông minh không dây

NationLED nâng cấp năng lực đặc biệt cho đèn UFO Super Strong, một sản phẩm có hiệu suất phát quang, chỉ số hoàn màu, chất lượng cao, được nâng cấp đặc biệt với phiên bản DIM-SMART cho phép đèn Tắt / Mở / Tăng / Giảm độ sáng bằng Công nghệ thông minh không dây, quản lý năng lượng tốt nhất, linh động – tùy chỉnh trong việc thiết kế kịch bản sáng, và nhóm các đèn thành nhóm theo khu vực một cách linh hoạt.

THÔNG MINH, ĐẲNG CẤP,
CÔNG NGHỆ, TIỆN LỢI, TIẾT KIỆM

- Tùy biến xác lập lộ đèn bất kỳ thời điểm nào mà không cần thay thế hệ thống dây dẫn, công tắc.
- Tiết kiệm rất lớn dây dẫn bởi việc phân lộ giờ đây đơn giản với Công nghệ SMART
- Rút ngắn, tiết kiệm thời gian tiến độ thi công, lắp đặt đèn.
- Dễ dàng thiết lập các kịch bản chiếu sáng theo từng khu vực, từng không gian, từng thời điểm.
- Quản lý tiêu hao năng lượng đơn giản qua App thông minh.
- Hệ thống phần mềm điều khiển tương thích với chuẩn Quốc tế.
- Hiệu suất cao 160lm/w – Công suất nhỏ, cho ánh sáng lớn
- CRI > 80, Ánh sáng trung thực, chống mỏi mắt, tăng hiệu quả công việc
- Tuổi thọ cao > 50.000 giờ, Kéo dài thời gian khấu hao, tiết kiệm chi phí đầu tư.
- IP 65 chịu nước, chịu bụi, bền bỉ với mọi điều kiện môi trường
- IES cơ sở dữ liệu giúp cho việc thiết kế ánh sáng, phân tích ánh sáng, chuẩn hơn, phù hợp hơn.

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN



MÁNG ĐÈN CHỐNG NỔ
Explosion-proof
ISO 9001:2015 / Exd IIBT6

2022
SAFE LIGHTING



CATALOGUE PART C – PHẦN C

C-1 Series Trụ đèn chống nổ đui xoáy

Series Máng đèn tuýp chống nổ

Series Đèn tuýp LED T8

ĐÈN CHỐNG NỔ EXPLOSION-PROOF

NationLED
Sáng tinh tế, sáng kinh tế

TRỤ ĐÈN CHỐNG NỔ ĐUÔI XOÁY

Là sản phẩm chiếu sáng sử dụng trong công nghiệp và những nơi có khả năng gây cháy nổ. Sản phẩm giúp chiếu sáng an toàn ngăn ngừa phòng chống cháy nổ.

Sản phẩm sử dụng kiểu đuôi xoáy E27 và E40 thích hợp với nhiều loại bóng đèn sợi đốt, Compact, LED.

- Điện áp đầu vào : phụ thuộc theo chuẩn bóng đèn (Dây tải : 450 / 700V)
- Nhiệt độ hoạt động: < 55 độ C
- Cấp kín khí : IP65 ; Tiêu chuẩn chống nổ: Exd IIBT6.
- Vật liệu: Hợp kim nhôm, thủy tinh cường lực, gioăng cao su, thép.

Model	Kiểu đuôi	Kích thước A x B x C x D x E (mm)	Giá bán lẻ Đề xuất (*)
NA-MCN-E27H10	E27	110 x 130 x 110 x 100 x 155	500.000
NA-MCN-E27H15	E27	130 x 160 x 150 x 110 x 170	700.000
NA-MCN-E27H20	E27	160 x 200 x 200 x 160 x 170	1.000.000
NA-MCN-E27H24	E40	180 x 240 x 240 x 200 x 170	1.650.000

(*) Giá chưa bao gồm bóng đèn.



MÁNG ĐÈN TUÝP CHỐNG NỔ

Là sản phẩm chiếu sáng sử dụng trong công nghiệp và những nơi có khả năng gây cháy nổ. Sản phẩm giúp chiếu sáng an toàn ngăn ngừa phòng chống cháy nổ.

Sản phẩm sử dụng bóng đèn LED T8 kiểu đuôi cài G13

- Điện áp đầu vào : phụ thuộc theo chuẩn bóng đèn (Dây tải : 450 / 700V)
- Nhiệt độ hoạt động: < 55 độ C
- Cấp kín khí : IP65 ; Tiêu chuẩn chống nổ: Exd IIBT6.
- Vật liệu: Hợp kim nhôm, thủy tinh cường lực, gioăng cao su, thép.

Model	Kiểu đuôi	Loại bóng	Kích thước (mm)	Giá bán lẻ Đề xuất (*)
NA-MCN-1 x 0,6	G13	T8-0,6 (1 bóng)	624 x 100	800.000
NA-MCN-2 x 0,6	G13	T8-0,6 (2 bóng)	685 x 125	1.100.000
NA-MCN-1 x 1,2	G13	T8-1,2 (1 bóng)	1295 x 100	900.000
NA-MCN-2 x 1,2	G13	T8-1,2 (2 bóng)	1295 x 125	1.200.000

(*) Giá chưa bao gồm bóng đèn.



ĐÈN TUÝP LED T8

Là sản phẩm chiếu sáng dân dụng và công nghiệp, sản phẩm sử dụng nhôm tản nhiệt nguyên chất cho hiệu quả cao, giúp đèn hoạt động bền bỉ ổn định.

Điện áp 165 - 265V	Ánh sáng trắng 6500K	PF > 0,6
CRI 80	Góc mở chùm sáng 210 độ	Tuổi thọ 50.000 giờ
IP 20	Kiểu đuôi G13	Bảo hành 2 Năm



Model	Công suất	LED chips	Số hàng LED	Mặt kính	Lumens	Kích thước (mm)	Tuổi thọ	Giá bán lẻ Đề xuất
NATU-T8-1218-M1T	18W	96 leds	1 hàng	Đục	1.760	L1200 x Ø30	40.000h	170.000
NATU-T8-1218-T1T	18W	96 leds	1 hàng	Trong	1.840	L1200 x Ø30	40.000h	180.000
NATU-T8-1224-M2T	24W	288 leds	2 hàng	Đục	2.800	L1200 x Ø30	50.000h	280.000
NATU-T8-1224-T2T	24W	288 leds	2 hàng	Trong	3.050	L1200 x Ø30	50.000h	300.000

ĐÈN LED ĐƯỜNG PHỐ **LED STREET LIGHT**

ISO 9001:2015 / TCVN 7722-2-3:2007

2022
BÌNH AN VẠN DẶM



CATALOGUE PART D – PHẦN D

D-1 Series **Chiếc Lá** 50W / 100W / 150W / 200W / 250W

Series **BRP** (Philips OEM) Công suất Theo yêu cầu

LED STREET LIGHT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn sáng	LED COB by Lumiled Philips / Bridgelux / Osram / Cree
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Trung tính / Vàng
Nhiệt độ màu	6500K / 4000K / 3000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Hiệu suất phát quang	> 110 lm/w
Góc mở chùm sáng	120 x 70 độ
Driver	by Done / Philips
Công suất / 1 Chip	50W
Số Chip	1 / 2 / 3 / 4 / ...
Công suất	50W / 100W / 150W / 200W
Điện áp sử dụng	165~260 V.AC, 50Hz – 60Hz
Hệ số công suất	> 0,95
Thời gian khởi động	< 0,65s



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn sáng	Lumiled Philips
Hiệu suất phát quang	> 130 lm/w
Nhiệt độ màu	6500K / 4000K / 3000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Góc mở chùm sáng	90 x 120 độ
Driver	Philips 65/100/150/200 W
Điện áp sử dụng	220~240 V.AC, 50Hz – 60Hz
Hệ số công suất	> 0,9
Công suất / Modul	20W-45W
Số modul lớn nhất / đèn	BRP371 up to 3 Modul BRP372 up to 5 Modul BRP373 up to 7 Modul
Chống sét	SP1 / SP2 - Philips

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

Series : Chiếc Lá

MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
NA-STL-50 COB-T / V / TT	50 W	850.000
NA-STL-100 COB-T / V / TT	100 W	1.650.000
NA-STL-150 COB-T / V / TT	150 W	2.350.000
NA-STL-200 COB-T / V / TT	200 W	3.250.000
Công suất lớn hơn / khác / Dim	Liên hệ	



ISO 9001:2015 / TCVN 7722-2-3:2007

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc áp lực
Nắp che quang học	Thấu kính thủy tinh
Kích thước đèn	50 W : D495 x R210 x H70mm / 1,5 kg
	100 W : D720 x R280 x H85mm / 3,2 kg
	150 W : D850 x R340 x H85mm / 4,2 kg
	200 W : D950 x R350 x H85mm / 6,2 kg
Kích thước lỗ cần đèn	50W : Ø 50 mm
	100W / 150W / 200W : Ø 60 mm
Quy cách đóng	1 chiếc / Hộp
Công nghệ sơn phủ	Sơn tĩnh điện màu đen
Mức kín khí	IP66
Nhiệt độ làm việc	-40 đến +50 °C
Tuổi thọ	50.000h
Thời gian bảo hành	> 24 tháng

Series : BRP Philips OEM

MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ (VNĐ)
NAST-BRP371-3	55W / 70W / 90W / 105W	Liên hệ
NAST-BRP372-5	120W / 140W / 150W	Liên hệ
NAST-BRP373-7	195W / 210W / 225W / 245W / 260W / 275W / 290W / 305W	Liên hệ
Công suất lớn hơn / khác / Dim	Liên hệ	



ISO 9001:2015 / TCVN 7722-2-3:2007

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc áp lực
Nắp che quang học	Kính cường lực
Kích thước đèn	BRP371: D422 x R318 x H136 mm ~ 6,5 kg
	BRP372: D522 x R318 x H136 mm ~ 8,0kg
	BRP373: D853 x R318 x H136 mm ~ 14kg
Kích thước cần	Ø 60 mm
Quy cách đóng	1 chiếc / Hộp
Công nghệ sơn	Sơn tĩnh điện , màu Ghi xám
Cấp bảo vệ	IP66 , IK10
Nhiệt độ làm việc	-40 đến +50 °C
Thời gian khởi động	< 0,65 giây
Tuổi thọ	> 50.000h
Thời gian bảo hành	≥ 36 tháng

ĐÈN LED SÂN VƯỜN LED GARDEN LIGHT

ISO 9001:2015 / TCVN10885-2-1:2015

2022

Luxury Campus

Khuôn viên đẳng cấp



CATALOGUE PART E – PHẦN E

E-1 Series Đèn cắm cỏ,
Đèn chiếu cây.

E-2 Series Đèn chân cầu thang

E-3 Series Đèn âm đất 4 tia,
Đèn âm đất mắt rọi vuông

E-4 Series Đèn âm đất mắt rọi tròn
Bộ đổi nguồn 220V / 12~24V

E-5 Series Đèn âm nước
Đèn bể bơi

ĐÈN LED CHIẾU ĐIỂM CẮM CỎ LED GARDEN - SPIKE LIGHT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	7 W 12W
LED Chips	COB + Lens
Hiệu suất phát quang	95 lm /w
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Điện áp	85V~265V / 50Hz ~60Hz
Vật liệu / màu sắc vỏ	Nhôm đúc / Sơn đen tĩnh điện



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	7 W 12W
LED Chips	COB + Lens
Hiệu suất phát quang	100 lm /w
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Điện áp	85V~265V / 50Hz ~60Hz
Vật liệu / màu sắc vỏ	Nhôm đúc / Sơn đen tĩnh điện

NationLED

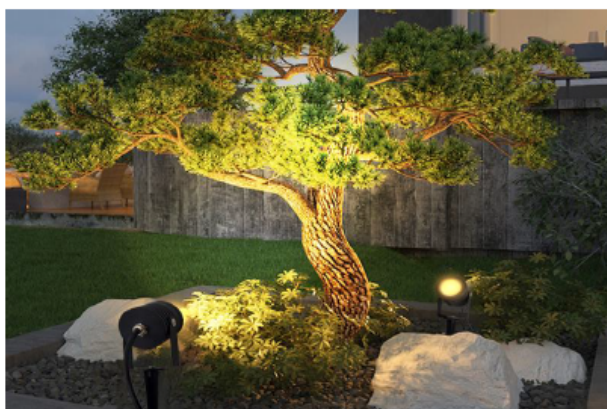
Sáng tinh tế, sáng kinh tế



MODEL	Công suất	Ánh sáng	Đơn giá
NACC- 7L60 - BK - 3K	7W	Vàng	290.000
NACC- 7L60 - BK - DM	7W	Đổi màu	330.000
NACC- 12L60 - BK - 3K	12W	Vàng	350.000

ISO 9001:2015 / TCVN10885-2-1:2015

Kích thước (mm)	7 W : Ø 60 x L80 12 W: Ø 60 x L95
Khả năng chịu va đập	IK 10
Cấp kín khí	IP66
Quy cách đóng	50 chiếc / thùng Carton
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng



MODEL	Công suất	Ánh sáng	Đơn giá
NACC-7L90-BK-3K	7W	Vàng	480.000
NACC-12L90-BK-3K	12W	Vàng	550.000

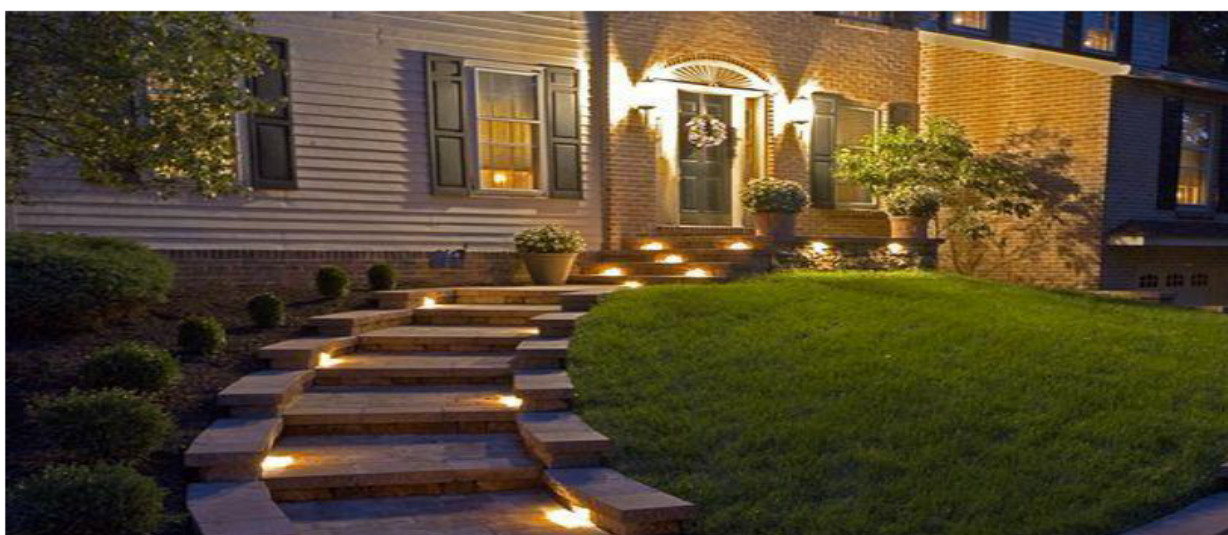
ISO 9001:2015 / TCVN10885-2-1:2015

Kích thước (mm)	7 W : Ø 60 x L60 x H150 12 W: Ø70 x L70 x H150
Khả năng chịu va đập	IK 10
Cấp kín khí	IP 66
Quy cách đóng	50 chiếc / thùng Carton
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

ĐÈN LED ÂM TƯỜNG NGOÀI TRỜI LED STEP LIGHT OUTDOOR

NationLED

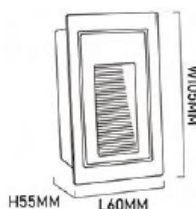
Sáng tinh tế, sáng kinh tế



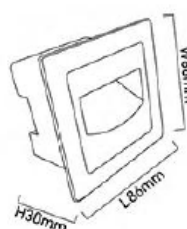
ISO 9001:2015 / TCVN10885-2-1:2015



MODEL	Công suất	Đơn giá đề xuất
NAAT - 3 - V	3W	Liên hệ
NAAT - 5 - V	5W	Liên hệ



MODEL	Công suất	Đơn giá đề xuất
NAAT-5-H105W60-BK-3K	5W	280.000



MODEL	Màu vỏ	Công suất	Đơn giá
NAAT-5-V86-WH-3K	Trắng	5W	280.000
NAAT-5-V86-BK-3K	Đen	5W	280.000

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	3 W / 5 W . Bridgelux Chip LED
Hiệu suất phát quang	100 lm /w
Màu sắc ánh sáng	Vàng 3000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Điện áp	85V ~ 265 V / 50Hz ~ 60Hz
Kích thước (mm)	3 W : D147 x R72 x S55
	5 W : D162 x R98 x S65
Khả năng chịu va đập	IK 08
Vật liệu	Nhôm đúc
Cấp kín khí	IP65
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	5 W - Cree LED Chip
Hiệu suất phát quang	95 lm /w
Màu sắc ánh sáng	Vàng 3000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 85
Điện áp	85V ~ 265 V / 50Hz ~ 60Hz
Kích thước	L60 x W105 x H55 mm
Khả năng chịu va đập	IK 08
Vật liệu	Nhôm đúc
Cấp kín khí	IP65
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	5W - Cree LED Chip
Hiệu suất phát quang	95 lm /w
Màu sắc ánh sáng	Vàng 3000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 85
Điện áp	85V ~ 265 V / 50Hz ~ 60Hz
Màu vỏ lựa chọn	Trắng / Đen
Kích thước (mm)	L86 x W86 x S30 mm
Khả năng chịu va đập	IK 08
Vật liệu	Nhôm đúc
Cấp kín khí	IP65
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng

ĐÈN LED ÂM ĐẤT DẪN HƯỚNG LED LIGHT UNDERGROUND



MODEL	Công suất	Số tia	Đơn giá đề xuất
NAAD-2-4T-BK-3K	2W	4 tia	450.000

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	2 W
LED Chips	COB
Hiệu suất phát quang	100 lm / w
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Điện áp	85V~265V / 50Hz ~60Hz
Vật liệu / màu sắc vỏ	Nhôm đúc / Sơn chống rỉ

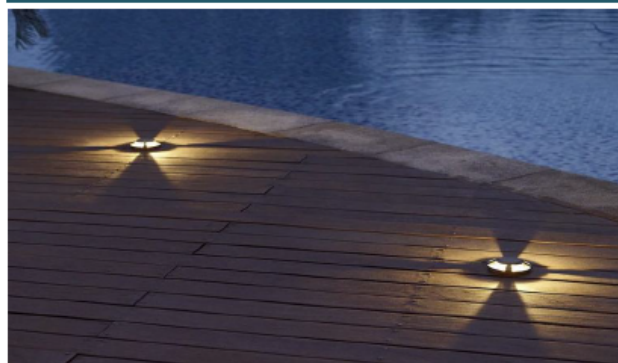


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn sáng	LED High Power
Hiệu suất phát quang	95 lm / w
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Vàng / Đỏ / X.Lá/ X.Dương / RGB
Hiệu ứng ánh sáng	Sáng / RGB Nhảy chuyển màu
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	25 ~30 độ
Điện áp sử dụng	185 ~ 240 V.AC
Tần số	50~60 Hz
Hệ số công suất	> 0,9
Vật liệu	Inox 304 + Kính cường lực, nhựa
Kiểu lắp	Lắp âm đất.

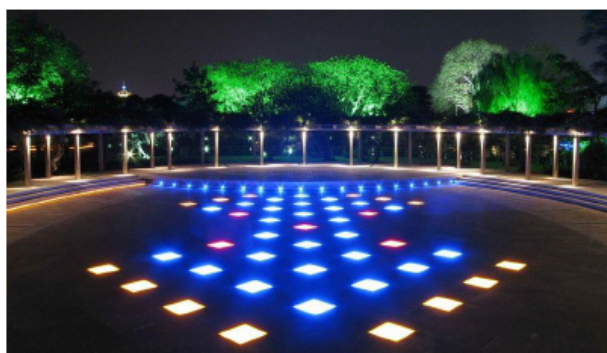
NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế



ISO 9001:2015 /TCN10885-2-1:2015

Kích thước (mm)	D52 x H80 mm
Khả năng chịu va đập	IK 10
Cấp kín khí	IP 65
Quy cách đóng	50 chiếc / thùng Carton
Tuổi thọ	50.000 giờ
Thời gian bảo hành	24 tháng



MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT
NAAD-4-V100-TV	4 W	660.000
NAAD-6-V120-TV	6 W	770.000
NAAD-9-V140-TV	9 W	900.000
NAAD-12-V160-TV	12 W	1.100.000
NAAD-18-V200-TV	18 W	1.400.000
NAAD-24-V250-TV	24 W	1.950.000
NAAD-36-V250-TV	36 W	2.400.000
Màu ánh sáng khác / đổi màu	Liên hệ	

ISO 9001:2015 /TCN10885-2-1:2015

Kích thước (mm)	4 W	100 x 100 x H 88
	6 W	120 x 120 x H 90
	9 W	160 x 160 x H 90
	12 W	180 x 180 x H 90
	18 W	200 x 200 x H 100
	24 W	200 x 200 x H 100
Khả năng chịu va đập	36 W	250 x 250 x H 100
	Khả năng chịu va đập	IK 08
Mức kín khí	IP 67 , IP 68	
Tuổi thọ	50.000 giờ	
Thời gian bảo hành	24 tháng	

ĐÈN LED ÂM ĐẤT TRÒN LED LIGHT UNDERGROUND



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn sáng	LED High Power
Kiểu chips	High Power 1W / LED
Hiệu suất phát quang	95 lm / w
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Vàng / Đỏ / X.Lá/ X.Dương / RGB
Hiệu ứng ánh sáng	Sáng / hoặc RGB Nhảy chuyển màu
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	25 ~30 độ
Điện áp sử dụng	185 ~ 240 V.AC
Tần số	50~60 Hz
Hệ số công suất	> 0,9
Vật liệu	Inox 304, Kính cường lực, nhựa
Kiểu lắp	Lắp âm đất.

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
NAAD-1-T 65 - V	1 W	330.000
NAAD-3-T 100-V / D / XL / XD	3 W	370.000
NAAD-3 -T 100 - RGB	3 W	390.000
NAAD-6 -T 120 - V / D / XL / XD	6 W	520.000
NAAD-6 -T 120 - RGB	6 W	550.000
NAAD-9-T 160 - V / D / XL / XD	9 W	820.000
NAAD-9-T 160 - RGB	9 W	850.000
NAAD-12-T 180 - V / D / XL / XD	12 W	900.000
NAAD-12-T 180 - RGB	12 W	930.000
NAAD-18-T200- V / D / XL / XD	18 W	1.100.000
NAAD-18-T200- RGB	18 W	1.150.000
NAAD-24-T200- V / D / XL / XD	24 W	1.250.000
NAAD-24-T200- RGB	24 W	1.350.000
NAAD-36-T250- V / D / XL / XD	36 W	1.800.000
NAAD-36-T250-RBG	36 W	1.900.000

ISO 9001:2015 / TCVN10885-2-1:2015

Kích thước đèn (mm)	1 W	Ø 65 x H 88
	3 W	Ø 100 x H 88
	6 W	Ø 120 x H 90
	9 W	Ø 160 x H 90
	12 W	Ø 180 x H 90
	18 W	Ø 200 x H 100
	24 W	Ø 200 x H 100
36 W	Ø 250 x H 100	
Khả năng chịu va đập	IK 08	
Mức kín khí	IP 67 , IP 68	
Tuổi thọ	50.000 giờ	
Thời gian bảo hành	24 tháng	

BỘ ĐỔI NGUỒN 220V / 12V - 24V

Điện áp vào :100~ 220 V/ 50~60Hz

Điện áp ra: 12~24 VAC

Cấp kín khí : IP 68

Bảo hành: 24 tháng



MODEL	Công suất	GIÁ ĐỀ XUẤT
NANG 220 -24IP 68 – 50 W	50 W	650.000
NANG 220 -24IP68 – 100 W	100 W	950.000
NANG 220 -24IP68 – 160 W	160 W	1.300.000
NANG 220 -24IP68 – 300 W	300 W	1.650.000

ĐÈN LED ÂM NƯỚC ĐỂ NGỒI LED SPOT LIGHT UNDER WATER



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

guồn sáng	LED High Power / 1W / LED
Hiệu suất phát quang	95 lm / w
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Vàng / Đỏ / XL/ XD / RBG
Hiệu ứng ánh sáng	ON-OFF / RBG Nhấp nháy
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Góc mở chùm sáng	25 ~30 độ
Điện áp sử dụng	12 -24 V DC/AC
Kiểu lắp	Gá vít
Vật liệu	Inox 304 + Kính cường lực
Khả năng chịu va đập	IK 08

NationLED

Sáng tinh tế, sáng kinh tế

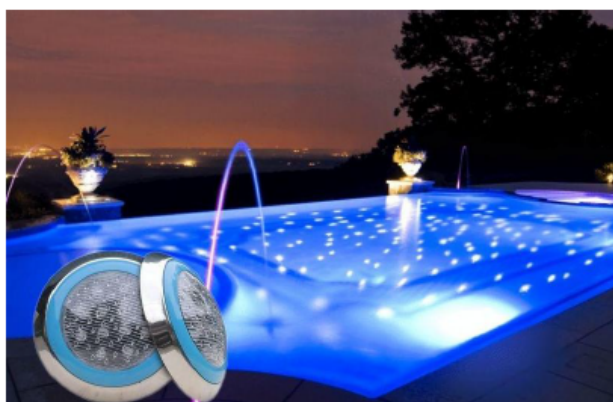
MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (VNĐ)
NAAN – 3 – T / V / Đ / XL / XD	3 W	480.000
NAAN – 6 – T / V / Đ / XL / XD	6 W	640.000
NAAN – 9 – T / V / Đ / XL / XD	9 W	800.000
NAAN – 12 – T / V / Đ / XL / XD	12 W	960.000
NAAN – 18 – T / V / Đ / XL / XD	18 W	1.250.000
NAAN – 24 – T / V / Đ / XL / XD	24 W	1.550.000
NAAN – 36 – T / V / Đ / XL / XD	36 W	2.150.000

Đổi màu, hiệu ứng Liên hệ

ISO 9001:2015 /TCVN10885-2-1:2015

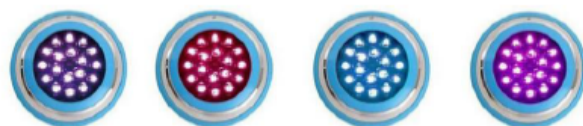
Kích thước đèn (mm)	3 W	Ø 82 x 145 mm
	6 W	Ø 120 x 145 mm
	9 W	Ø 145 x 180 mm
	12 W	Ø 160 x 180 mm
	18 W	Ø 190 x 204 mm
	24 W	Ø 210 x 250 mm
36 W	Ø 230 x 240 mm	
Mức kín khí	IP 67 , IP 68	
Tuổi thọ	50.000 giờ	
Thời gian bảo hành	24 tháng	

ĐÈN LED BỂ BƠI LED POOL LIGHT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn sáng	LED SMD Bridgelux / 1W / LED
Hiệu suất phát quang	95 lm / W
Màu sắc ánh sáng	Trắng / Vàng / Đỏ / X. Lát / X. Dương
Điều khiển ánh sáng	On / Off
Chỉ số hoàn màu (CRI)	> 80
Điện áp sử dụng	12 V / 24 V DC-AC
Vật liệu thân đèn	Inox 304 + Kính cường lực
Vật liệu mặt đèn	Kính cường lực, Cao su
Kiểu lắp	Áp tường, áp sàn bể bơi

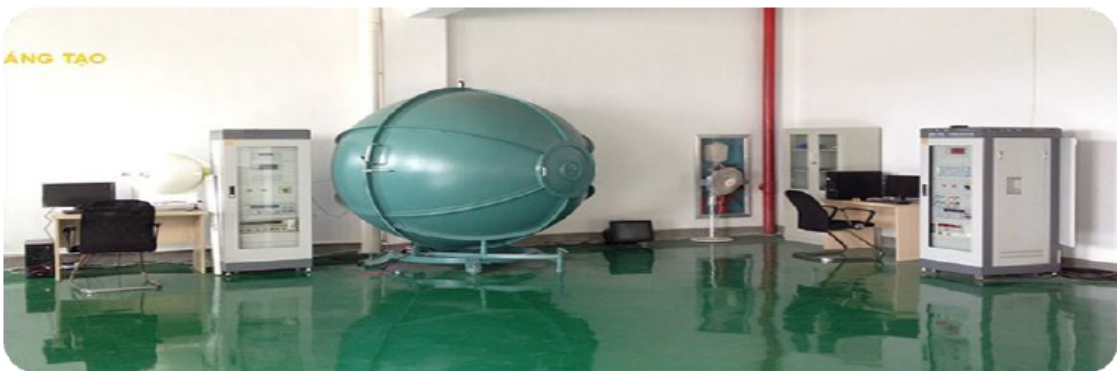


MODEL	CÔNG SUẤT	GIÁ ĐỀ XUẤT (Đơn màu)
NABB – 9 - D 220	9 W	1.450.000
NABB -12 - D 220	12 W	1.650.000
NABB -18 - D 280	18 W	1.900.000
NABB -24 - D 280	24 W	2.050.000
NABB -36 - D280	36 W	2.250.000

Màu ánh sáng đổi màu Liên hệ

ISO 9001:2015 /TCVN10885-2-1:2015

Kích thước đèn (mm)	9 W	Ø 217 x H 50 mm
	12 W	Ø 217 x H 50 mm
	18 W	Ø 277 x H 74 mm
	24 W	Ø 277 x H 74 mm
	36 W	Ø 277 x H 74 mm
Mức kín khí	IP 67 , IP 68	
Khả năng chịu va đập	IK 08	
Tuổi thọ	50.000 giờ	
Thời gian bảo hành	24 tháng	



NationLED

Chiếu sáng công nghiệp, cảnh quan & công cộng

CÔNG TY CỔ PHẦN CHIẾU SÁNG VÀ NĂNG LƯỢNG QUỐC GIA

Địa chỉ ĐKKD : Số 34 ngõ 88, Đường Khuyến Lương, Tổ 16, P.Trần Phú, Q.Hoàng Mai, Tp. Hà Nội, Việt Nam

Mã số thuế : 0108 149 527

Văn phòng GD : Số 71 Lô A1 Khu Đô thị Đại Kim, Nguyễn Cảnh Dị, Hoàng Mai, Hà Nội

NM-Xưởng lắp ráp : Xã Tứ Hiệp, Huyện Thanh Trì, Thành phố Hà Nội

Website : www.nationled.vn



www.nationled.com.vn