

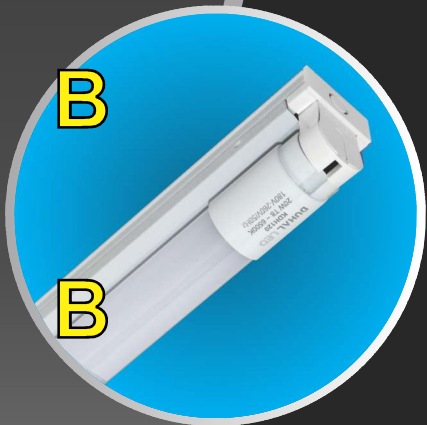
**B<sub>1</sub>**



**B**

**B**

**B**



**B<sub>2</sub>**

**B**



**B**


**B**

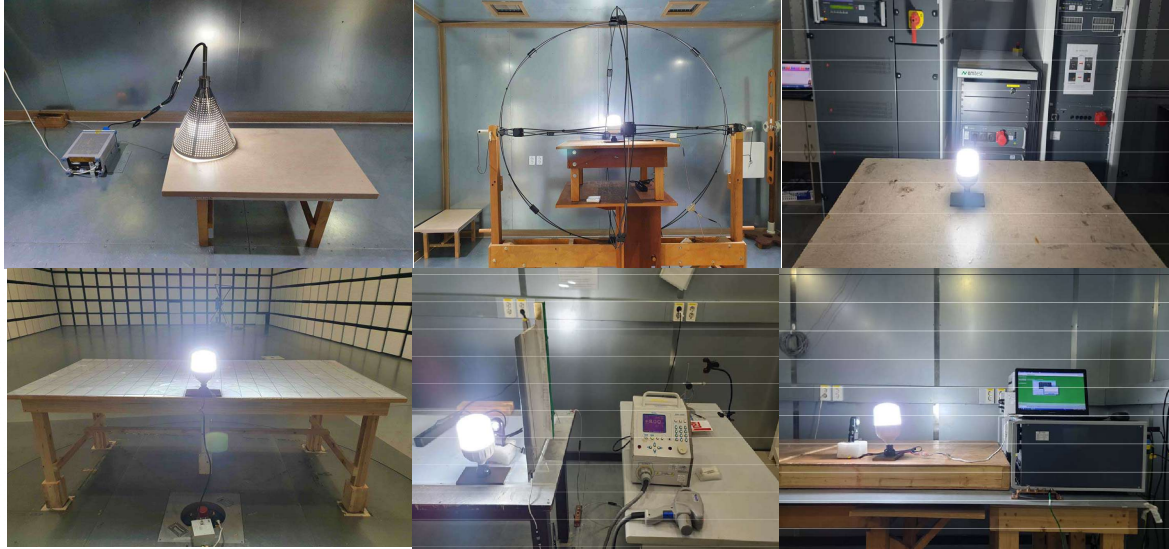


**BẢNG GIÁ**  
**THÁNG 08/2022**

**BẢNG GIÁ**  
**THÁNG 08/2022**

- \* Đơn giá chưa bao gồm VAT.
- \* Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.
- \* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.
- \* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép  $\pm 10\%$ . Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.
- \* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.

| TEST REPORT  |   |
|--|---|
|  <b>CTK Co., Ltd.</b><br>(Ho-dong), 113, Yeik-ro, Cheoin-gu,<br>Yangju-si, Gyeonggi-do, Korea<br>Tel: +82-31-939-9970<br>Fax: +82-31-424-9282 | Report No.:<br>CTK-2022-01654<br>Page 11 / 199 Pages        |
| <b>1. Applicant</b><br>* Name : VITASK center<br>* Address : 655 Pham Van Dong, Co Nhue, Bac Tu Liem, Ha Noi, Vietnam<br>* Date of Receipt : 2022-05-23  |   |
| <b>2. Manufacturer</b><br>* Name : DUHAL INDUSTRY AND TRADING JOINT STOCK COMPANY<br>* Address : Lot A, Trung An Industrial Zone, My Tho City, Tien Giang Province, Vietnam  |   |
| <b>3. Use of Report :</b> For Quality Evaluation   |   |
| <b>4. Test Sample / Model:</b> LED Bulb / KES0402  |   |
| <b>5. Date(s) of Test :</b> 2022-05-31 to 2022-06-17   |   |
| <b>6. Test Standard(method) used :</b> EN IEC 55015:2019 +A11:2020<br>EN 61547:2009<br>EN 61000-3-2:2014<br>EN 61000-3-3:2013  |   |
| <b>7. Testing Environment:</b> refer to 11 pages to 51 pages   |   |
| <b>8. Test Results :</b> refer to 11 pages to 52 pages   |   |
| <b>9. Location of Test :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Permanent Testing Lab <input type="checkbox"/> On Site Testing<br>(Address : (Ho-dong) 113, Yeik-ro, Cheoin-gu, Yangju-si, Gyeonggi-do, Korea.)             |   |
| The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This report cannot be reproduced or copied without the written consent of CTK.   |   |
| Tested by<br>Affirmation: SEO SANGKYU (Signature)<br>EMC Test Engineer   | Approved by<br>Lee Eunwon: (Signature)<br>Technical Manager |
| Remark: This report is not related to KOLAS accreditation and relevant regulation.   |   |
| 2022-06-22   |   |
| Republic of KOREA <b>CTK Co., Ltd.</b>   |   |



## LƯU Ý ỨNG DỤNG SẢN PHẨM DUHAL TRONG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

Khuyến cáo của Nhà sản xuất để sử dụng sản phẩm cho các Công trình Công nghiệp:

1. Các công trình công nghiệp sẽ phát sinh nhiều khi sử dụng các thiết bị khác nhau về tần số.
2. Thời gian sử dụng liên tục, điện áp thay đổi, sốc điện khi bật tắt thiết bị...
3. Các Công trình Công nghiệp rất quan trọng hiệu suất chiếu sáng để tăng năng suất không ảnh hưởng đến quá trình bảo trì bảo dưỡng.
4. Các tính năng sản phẩm Nhà sản xuất luôn tính đến môi trường sử dụng. Vì thế Công ty Duhal có các sản phẩm khác nhau phù hợp từng mục đích sử dụng.
  - \* Môi trường có nhiều trang thiết bị đặc biệt các thiết bị sử dụng hệ thống từ hoặc bán dẫn công suất cao.
  - \* Môi trường không có thiết bị chống sét lan truyền.
  - \* Môi trường hoạt động 24/24, bật tắt nhiều lần, sử dụng sensor (cảm biến).
  - \* Thường xuyên thay đổi công suất tiêu hao năng lượng ( sử dụng máy hàn, các ca kíp có nguồn điện thay đổi...)

=> Tư vấn sử dụng:

- Sản phẩm có tích hợp tính năng chống nhiễu, sốc điện để dùng trong Công nghiệp.
- Nếu cần bảo đảm tốt hơn, ngay khi thiết kế hoặc trang bị mới đề xuất bộ phận kỹ thuật Công ty Duhal tham gia quá trình từ khâu khảo sát đến lắp đặt để có kiến nghị phù hợp.

Lưu ý:

Các sản phẩm Nhà sản xuất Duhal có đảm bảo tính năng sử dụng cho mọi điều kiện. Vì thế các giá thành thiết kế cho dự án cần được tư vấn sao cho hợp lý, tiết kiệm chi phí đầu tư.



DUHAL LIGHTING



Management System  
 ISO 9001:2015  
 www.tuv.com  
 ID 9105080638





|         |     |          |             |
|---------|-----|----------|-------------|
| KLB0102 | 9W  | Ø80x152  | 67.000 VNĐ  |
| KLB0122 | 12W | Ø80x152  | 70.000 VNĐ  |
| KLB0152 | 15W | Ø80x152  | 80.000 VNĐ  |
| KLB0202 | 20W | Ø80x152  | 84.000 VNĐ  |
| KLB0302 | 30W | Ø100x188 | 110.000 VNĐ |
| KLB0402 | 40W | Ø120x220 | 144.000 VNĐ |



## BÓNG LED NHÔM ĐÚC CAO CẤP



|         |     |          |             |
|---------|-----|----------|-------------|
| KBNL810 | 10W | Ø60x120  | 74.000 VNĐ  |
| KBNL815 | 15W | Ø70x130  | 85.000 VNĐ  |
| KBNL820 | 20W | Ø80x150  | 106.000 VNĐ |
| KBNL830 | 30W | Ø100x180 | 151.000 VNĐ |
| KBNL840 | 40W | Ø120x210 | 201.000 VNĐ |
| KBNL850 | 50W | Ø140x250 | 294.000 VNĐ |
| KBNL860 | 60W | Ø140x290 | 353.000 VNĐ |
| KBNL880 | 80W | Ø140x290 | 402.000 VNĐ |



## BÓNG LED CÔNG SUẤT CAO



|         |     |          |             |
|---------|-----|----------|-------------|
| KBHL509 | 9W  | Ø84x130  | 74.000 VNĐ  |
| KBHL512 | 12W | Ø100x150 | 96.000 VNĐ  |
| KBHL515 | 15W | Ø114x170 | 110.000 VNĐ |
| KBHL518 | 18W | Ø114x170 | 149.000 VNĐ |



## BÓNG LED NHÔM ĐÚC CAO CẤP ĐỔI MÀU



|          |     |          |             |
|----------|-----|----------|-------------|
| KBBM0201 | 20W | Ø80x150  | 170.000 VNĐ |
| KBBM0301 | 30W | Ø100x180 | 213.000 VNĐ |
| KBBM0401 | 40W | Ø120x210 | 302.000 VNĐ |



\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.  
 \* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước. \* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.  
 \* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



### BÓNG LED BULB

|         |    |         |            |
|---------|----|---------|------------|
| KBNL003 | 3W | Ø55x109 | 26.000 VNĐ |
| KBNL005 | 5W | Ø55x109 | 29.000 VNĐ |
| KBNL007 | 7W | Ø60x113 | 32.000 VNĐ |
| KBNL009 | 9W | Ø65x127 | 39.000 VNĐ |



### BÓNG LED BULB



|         |    |         |            |
|---------|----|---------|------------|
| KBNL573 | 3W | Ø55x103 | 29.000 VNĐ |
| KBNL575 | 5W | Ø55x103 | 31.000 VNĐ |
| KBNL577 | 7W | Ø60x110 | 35.000 VNĐ |
| KBNL579 | 9W | Ø65x127 | 46.000 VNĐ |



### BÓNG LED ĐỔI MÀU

|          |    |         |            |
|----------|----|---------|------------|
| KBBM0031 | 3W | Ø55x103 | 56.000 VNĐ |
| KBBM0051 | 5W | Ø55x103 | 62.000 VNĐ |
| KBBM0071 | 7W | Ø60x109 | 74.000 VNĐ |
| KBBM0091 | 9W | Ø65x127 | 82.000 VNĐ |



### BÓNG LED R80

|          |     |         |            |
|----------|-----|---------|------------|
| KBNL0101 | 10W | Ø80x113 | 67.000 VNĐ |
| KBNL0121 | 12W | Ø80x113 | 71.000 VNĐ |



### BÓNG LED R80 ĐỔI MÀU

|          |     |         |            |
|----------|-----|---------|------------|
| KBBM0101 | 10W | Ø80x113 | 88.000 VNĐ |
| KBBM0121 | 12W | Ø80x113 | 92.000 VNĐ |



MODEL 2022

### BÓNG LED ĐUI GHIM

|         |    |       |        |            |
|---------|----|-------|--------|------------|
| KBB5053 | 5W | 3000K | Ø50x50 | 64.000 VNĐ |
| KBB5056 | 5W | 6500K | Ø50x50 | 64.000 VNĐ |

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.  
 \* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.  
 \* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.  
 \* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



## BÓNG LED TUBE THỦY TINH



|         |     |      |            |
|---------|-----|------|------------|
| KDH1103 | 10W | 600  | 52.000 VNĐ |
| KDH1203 | 20W | 1200 | 68.000 VNĐ |

## BÓNG LED TUBE PC

|        |     |      |             |
|--------|-----|------|-------------|
| KDH110 | 10W | 600  | 59.000 VNĐ  |
| KDH120 | 20W | 1200 | 76.000 VNĐ  |
| KDH136 | 36W | 1200 | 149.000 VNĐ |
| KDH123 | 23W | 1500 | 127.000 VNĐ |



## BÓNG LED TUBE MÀU ĐỎ T8



|         |     |      |             |
|---------|-----|------|-------------|
| DHA801R | 6W  | 600  | 101.000 VNĐ |
| DHA803R | 12W | 1200 | 168.000 VNĐ |

## BÓNG LED TUBE MÀU XANH LÁ T8

|         |     |      |             |
|---------|-----|------|-------------|
| DHA801G | 6W  | 600  | 101.000 VNĐ |
| DHA803G | 12W | 1200 | 168.000 VNĐ |

## BÓNG LED TUBE MÀU XANH DƯƠNG T8

|         |     |      |             |
|---------|-----|------|-------------|
| DHA801B | 6W  | 600  | 101.000 VNĐ |
| DHA803B | 12W | 1200 | 168.000 VNĐ |



## BÓNG LED VÒNG



|         |     |         |             |
|---------|-----|---------|-------------|
| KBNV812 | 12W | Ø156x21 | 81.000 VNĐ  |
| KBNV815 | 15W | Ø156x21 | 90.000 VNĐ  |
| KBNV818 | 18W | Ø220x21 | 108.000 VNĐ |
| KBNV824 | 24W | Ø220x21 | 131.000 VNĐ |



## BÓNG LED VÒNG ĐỔI MÀU

|          |     |         |             |
|----------|-----|---------|-------------|
| KBNV0121 | 12W | Ø156x21 | 109.000 VNĐ |
| KBNV0151 | 15W | Ø156x21 | 122.000 VNĐ |
| KBNV0181 | 18W | Ø220x21 | 144.000 VNĐ |
| KBNV0241 | 24W | Ø220x21 | 168.000 VNĐ |



## LED DÂY KIỂU NEON BỀ GÓC 2 CHIỀU



|         |                    |            |               |
|---------|--------------------|------------|---------------|
| NED01   | Ánh sáng đỏ        | 1 cuộn/50m | 121.000 VNĐ/m |
| NEV01   | Ánh sáng vàng      | 1 cuộn/50m | 121.000 VNĐ/m |
| NET01   | Ánh sáng trắng     | 1 cuộn/50m | 121.000 VNĐ/m |
| NEL01   | Ánh sáng xanh lam  | 1 cuộn/50m | 121.000 VNĐ/m |
| NEL02   | Ánh sáng xanh lục  | 1 cuộn/50m | 121.000 VNĐ/m |
| NEH01   | Ánh sáng hồng      | 1 cuộn/50m | 121.000 VNĐ/m |
| NEV02   | Ánh sáng vàng đồng | 1 cuộn/50m | 121.000 VNĐ/m |
| NERGB01 | Ánh sáng đổi màu   | 1 cuộn/50m | 174.000 VNĐ/m |

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



### ĐÈN LED BATTEN

|                 |       |            |                    |
|-----------------|-------|------------|--------------------|
| <b>KDHD310</b>  | 10W   | 610x34x47  | <b>74.000 VNĐ</b>  |
| <b>KDHD320</b>  | 20W   | 1220x34x47 | <b>113.000 VNĐ</b> |
| <b>KDHD330</b>  | 23W   | 1500x34x47 | <b>194.000 VNĐ</b> |
| <b>KDHD3103</b> | 10W   | 612x56x60  | <b>71.000 VNĐ</b>  |
| <b>KDHD3203</b> | 20W   | 1222x56x60 | <b>108.000 VNĐ</b> |
| <b>KDHD3102</b> | 2x10W | 610x95x60  | <b>136.000 VNĐ</b> |
| <b>KDHD3202</b> | 2x20W | 1220x95x60 | <b>208.000 VNĐ</b> |



### ĐÈN LED KIỂU BATTEN

|               |       |            |                    |
|---------------|-------|------------|--------------------|
| <b>DTF109</b> | 1x9W  | 612x56x60  | <b>151.000 VNĐ</b> |
| <b>DTF118</b> | 1x18W | 1222x56x60 | <b>176.000 VNĐ</b> |
| <b>DTF209</b> | 2x9W  | 612x95x60  | <b>186.000 VNĐ</b> |
| <b>DTF218</b> | 2x18W | 1222x95x60 | <b>301.000 VNĐ</b> |



### BÓNG LED TUBE GẮN TƯỜNG

|                |     |      |                    |
|----------------|-----|------|--------------------|
| <b>SDHD801</b> | 9W  | 600  | <b>82.000 VNĐ</b>  |
| <b>SDHD803</b> | 18W | 1200 | <b>107.000 VNĐ</b> |

### BÓNG LED DẠNG TUBE CHỐNG THẨM, CHỐNG BỤI

|                |     |      |                    |
|----------------|-----|------|--------------------|
| <b>DHD0101</b> | 10W | 600  | <b>106.000 VNĐ</b> |
| <b>DHD0201</b> | 20W | 1200 | <b>151.000 VNĐ</b> |
| <b>DHD0231</b> | 23W | 1200 | <b>191.000 VNĐ</b> |



### ĐÈN LED BATTEN

|                |     |            |                    |
|----------------|-----|------------|--------------------|
| <b>KBTN809</b> | 9W  | 635x40x30  | <b>92.000 VNĐ</b>  |
| <b>KBTN818</b> | 18W | 1245x40x30 | <b>163.000 VNĐ</b> |
| <b>KDFT209</b> | 18W | 620x63x34  | <b>124.000 VNĐ</b> |
| <b>KDFT218</b> | 36W | 1220x63x34 | <b>221.000 VNĐ</b> |

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



## ĐÈN LED ỚP TRẦN

|         |     |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| KDLD810 | 10W | 300x75x25  | 87.000 VNĐ  |
| KDLD820 | 20W | 600x75x25  | 164.000 VNĐ |
| KDLD840 | 40W | 1200x75x25 | 226.000 VNĐ |



## ĐÈN LED ỚP TRẦN ĐỔI MÀU

|          |     |            |             |
|----------|-----|------------|-------------|
| KDLD0101 | 10W | 300x75x25  | 131.000 VNĐ |
| KDLD0201 | 20W | 600x75x25  | 246.000 VNĐ |
| KDLD0401 | 40W | 1200x75x25 | 322.000 VNĐ |

## ĐÈN LED ỚP TRẦN CHIẾU SÂU

|          |     |            |             |
|----------|-----|------------|-------------|
| KDLD8102 | 10W | 300x75x24  | 96.000 VNĐ  |
| KDLD8202 | 20W | 600x75x24  | 181.000 VNĐ |
| KDLD8402 | 40W | 1200x75x24 | 239.000 VNĐ |



## ĐÈN BÁN NGUYỆT XI TRẮNG

|         |     |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| KDL8104 | 10W | 300x63x30  | 82.000 VNĐ  |
| KDL8204 | 20W | 600x63x30  | 110.000 VNĐ |
| KDL8404 | 40W | 1200x63x30 | 198.000 VNĐ |

## ĐÈN BÁN NGUYỆT KDL

|         |     |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| KDL8105 | 10W | 300x63x30  | 78.000 VNĐ  |
| KDL8205 | 20W | 600x63x30  | 105.000 VNĐ |
| KDL8405 | 40W | 1200x63x30 | 188.000 VNĐ |

## MÁNG ĐÈN ỚP OVAL

|          |     |            |             |
|----------|-----|------------|-------------|
| KDLD8201 | 20W | 600x60x30  | 164.000 VNĐ |
| KDLD8401 | 42W | 1200x60x30 | 226.000 VNĐ |



## ĐÈN ỚP TRẦN - VÁCH 180° ĐỀU TRÒN

|         |     |             |             |
|---------|-----|-------------|-------------|
| DTQ0201 | 20W | 300x120x24  | 230.000 VNĐ |
| DTQ0301 | 30W | 600x120x24  | 361.000 VNĐ |
| DTQ0401 | 40W | 900x120x24  | 509.000 VNĐ |
| DTQ0601 | 60W | 1200x120x24 | 641.000 VNĐ |



## ĐÈN ỚP TRẦN - VÁCH 180° ĐỀU VUÔNG

|         |     |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| DTQ0302 | 30W | 610x75x28  | 309.000 VNĐ |
| DTQ0602 | 60W | 1250x75x28 | 442.000 VNĐ |

## ĐÈN ỚP TRẦN LED CHỐNG THẮM

|                   |     |             |             |
|-------------------|-----|-------------|-------------|
| LSE19             | E27 | 270x150x100 | 131.000 VNĐ |
| KSE0092           | 9W  | 270x150x100 | 120.000 VNĐ |
| KSE0091 (Đổi màu) | 9W  | 270x150x100 | 186.000 VNĐ |

/W: Viên trắng, /N Viên đen

## ĐÈN LED ỚP TRẦN SIÊU MỎNG TRANG TRÍ ĐỔI MÀU

|          |     |         |             |
|----------|-----|---------|-------------|
| KDFB0361 | 36W | Ø460x64 | 751.000 VNĐ |
|----------|-----|---------|-------------|

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



## ĐÈN LED PANEL CAO CẤP

|         |     |        |             |
|---------|-----|--------|-------------|
| KDPT247 | 7W  | 106x30 | 66.000 VNĐ  |
| KDPT207 | 7W  | 118x28 | 71.000 VNĐ  |
| KDPT209 | 9W  | 144x30 | 89.000 VNĐ  |
| KDPT212 | 12W | 167x30 | 114.000 VNĐ |
| KDPT215 | 15W | 192x30 | 137.000 VNĐ |

## ĐÈN LED PANEL CAO CẤP ĐỔI MÀU

|          |     |        |             |
|----------|-----|--------|-------------|
| KDMT0061 | 6W  | 106x28 | 102.000 VNĐ |
| KDMT0091 | 9W  | 144x28 | 140.000 VNĐ |
| KDMT0121 | 12W | 167x28 | 171.000 VNĐ |

## ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN

|         |     |         |             |
|---------|-----|---------|-------------|
| KDGT503 | 3W  | Ø91x22  | 61.000 VNĐ  |
| KDGT504 | 4W  | Ø105x22 | 64.000 VNĐ  |
| KDGT547 | 7W  | Ø105x22 | 72.000 VNĐ  |
| KDGT507 | 7W  | Ø120x22 | 79.000 VNĐ  |
| KDGT509 | 9W  | Ø150x22 | 98.000 VNĐ  |
| KDGT512 | 12W | Ø170x22 | 127.000 VNĐ |
| KDGT515 | 15W | Ø192x22 | 152.000 VNĐ |
| KDGT518 | 18W | Ø222x22 | 167.000 VNĐ |
| KDGT524 | 24W | Ø300x22 | 302.000 VNĐ |



|         |     |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| KDGV503 | 3W  | 85x85x18   | 76.000 VNĐ  |
| KDGV506 | 6W  | 120x120x18 | 101.000 VNĐ |
| KDGV509 | 9W  | 150x150x18 | 143.000 VNĐ |
| KDGV512 | 12W | 170x170x18 | 158.000 VNĐ |
| KDGV515 | 15W | 190x190x18 | 186.000 VNĐ |
| KDGV518 | 18W | 225x225x18 | 216.000 VNĐ |
| KDGV524 | 24W | 297x297x18 | 329.000 VNĐ |



## ĐÈN LED ÂM TRẦN CHIẾU ĐIỂM

|         |     |         |             |
|---------|-----|---------|-------------|
| SDFA203 | 3W  | Ø90x35  | 216.000 VNĐ |
| SDFA205 | 5W  | Ø110x35 | 277.000 VNĐ |
| SDFA207 | 7W  | Ø110x35 | 330.000 VNĐ |
| SDFA209 | 9W  | Ø140x35 | 397.000 VNĐ |
| SDFA212 | 12W | Ø140x46 | 479.000 VNĐ |
| SDFA215 | 15W | Ø140x46 | 531.000 VNĐ |
| SDFA218 | 18W | Ø155x46 | 667.000 VNĐ |



## ĐÈN LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN KFX

|         |     |         |             |
|---------|-----|---------|-------------|
| KFX0051 | 5W  | Ø100x45 | 120.000 VNĐ |
| KFX0071 | 7W  | Ø105x50 | 138.000 VNĐ |
| KFX0091 | 9W  | Ø115x60 | 170.000 VNĐ |
| KFX0121 | 12W | Ø140x80 | 200.000 VNĐ |

## ĐÈN LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN ĐỔI MÀU

|        |     |         |             |
|--------|-----|---------|-------------|
| KFX005 | 5W  | Ø100x45 | 147.000 VNĐ |
| KFX007 | 7W  | Ø105x50 | 167.000 VNĐ |
| KFX009 | 9W  | Ø115x60 | 205.000 VNĐ |
| KFX012 | 12W | Ø140x80 | 242.000 VNĐ |



\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.  
 \* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.  
 \* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.  
 \* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.





## ĐÈN LED PANEL ỐP TRẦN

|          |     |         |             |
|----------|-----|---------|-------------|
| KDGC0092 | 9W  | Ø127x30 | 98.000 VNĐ  |
| KDGC0122 | 12W | Ø150x30 | 113.000 VNĐ |
| KDGC0152 | 15W | Ø175x30 | 139.000 VNĐ |

## ĐÈN LED PANEL NỔI VIỀN TRÒN

|          |     |            |             |
|----------|-----|------------|-------------|
| KDGC0181 | 18W | Ø217x37    | 197.000 VNĐ |
| KDGC0241 | 24W | Ø300x37    | 313.000 VNĐ |
| KDGB0181 | 18W | 215x215x37 | 202.000 VNĐ |
| KDGB1241 | 24W | 300x300x37 | 326.000 VNĐ |



## ĐÈN LED PANEL GẮN NỔI



|         |     |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| KDGB506 | 6W  | 120x120x35 | 103.000 VNĐ |
| KDGB509 | 9W  | 130x130x35 | 144.000 VNĐ |
| KDGB512 | 12W | 150x150x35 | 175.000 VNĐ |
| KDGB515 | 15W | 182x182x35 | 186.000 VNĐ |
| KDGB518 | 18W | 225x225x35 | 226.000 VNĐ |
| KDGB524 | 24W | 300x300x35 | 338.000 VNĐ |

|         |     |         |             |
|---------|-----|---------|-------------|
| KDGC506 | 6W  | Ø120x35 | 96.000 VNĐ  |
| KDGC509 | 9W  | Ø150x35 | 121.000 VNĐ |
| KDGC512 | 12W | Ø170x35 | 149.000 VNĐ |
| KDGC515 | 15W | Ø190x35 | 169.000 VNĐ |
| KDGC518 | 18W | Ø225x35 | 206.000 VNĐ |
| KDGC524 | 24W | Ø300x35 | 335.000 VNĐ |



/T: sơn trắng

## ĐÈN LED ỐP TRẦN TRẦN VIỀN

|         |    |         |             |
|---------|----|---------|-------------|
| DGC0051 | 5W | Ø90x35  | 120.000 VNĐ |
| DGC0071 | 7W | Ø120x35 | 163.000 VNĐ |
| DGC0091 | 9W | Ø145x35 | 220.000 VNĐ |

|         |    |            |             |
|---------|----|------------|-------------|
| DGB0051 | 5W | 76x76x35   | 122.000 VNĐ |
| DGB0071 | 7W | 102x102x35 | 169.000 VNĐ |
| DGB0091 | 9W | 145x145x35 | 227.000 VNĐ |



/X: sơn xám



/N: sơn nâu



/D: sơn đen

## ĐÈN LED PANEL ỐP TRẦN SIÊU MỎNG



|         |     |           |             |
|---------|-----|-----------|-------------|
| DGC0066 | 6W  | Ø126x17.8 | 269.000 VNĐ |
| DGC0126 | 12W | Ø167x17.8 | 319.000 VNĐ |
| DGC0186 | 18W | Ø220x17.8 | 388.000 VNĐ |
| DGC0246 | 24W | Ø298x17.8 | 495.000 VNĐ |

## ĐÈN LED PANEL ỐP TRẦN SIÊU MỎNG ĐỔI MÀU

|         |     |           |             |
|---------|-----|-----------|-------------|
| DGC2069 | 6W  | Ø126x17.8 | 350.000 VNĐ |
| DGC2129 | 12W | Ø167x17.8 | 431.000 VNĐ |
| DGC2189 | 18W | Ø220x17.8 | 514.000 VNĐ |
| DGC2249 | 24W | Ø298x17.8 | 621.000 VNĐ |



\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



/B: màu đồng



/S: màu bạc



/G: màu vàng



## ĐÈN LED DOWNLIGHT VIỀN XI

|         |     |         |             |
|---------|-----|---------|-------------|
| KFX2071 | 7W  | Ø105x50 | 99.000 VNĐ  |
| KFX2091 | 9W  | Ø115x60 | 122.000 VNĐ |
| KFX2121 | 12W | Ø140x80 | 141.000 VNĐ |

## ĐÈN LED DOWNLIGHT VIỀN XI ĐỔI MÀU

|        |     |         |             |
|--------|-----|---------|-------------|
| KFX207 | 7W  | Ø105x50 | 110.000 VNĐ |
| KFX209 | 9W  | Ø115x60 | 136.000 VNĐ |
| KFX212 | 12W | Ø140x80 | 156.000 VNĐ |

## ĐÈN LED DOWNLIGHT TÁN QUANG



|         |     |        |            |
|---------|-----|--------|------------|
| DFA3051 | 5W  | 120x25 | 67.000 VNĐ |
| DFA3071 | 7W  | 120x25 | 68.000 VNĐ |
| DFA3091 | 9W  | 140x25 | 73.000 VNĐ |
| DFA3121 | 12W | 140x25 | 76.000 VNĐ |

## ĐÈN MÁNG TÁN QUANG LED



|          |     |             |               |
|----------|-----|-------------|---------------|
| SLLA0301 | 28W | 595x292x38  | 782.000 VNĐ   |
| SLLA0302 | 35W | 1195x295x38 | 1.146.000 VNĐ |
| SLLA0451 | 45W | 595x595x38  | 1.070.000 VNĐ |
| SLLA0601 | 60W | 1195x595x38 | 2.115.000 VNĐ |



## ĐÈN LED ỐP TRẦN VIỀN NHÔM

|         |     |             |               |
|---------|-----|-------------|---------------|
| DLN0251 | 25W | 600x200x68  | 1.135.000 VNĐ |
| DLN0301 | 30W | 600x300x68  | 1.406.000 VNĐ |
| DLN0501 | 50W | 600x600x68  | 2.463.000 VNĐ |
| DLN0502 | 50W | 1200x300x68 | 2.375.000 VNĐ |

## ĐÈN LED VUÔNG TÁN QUANG GẮN NỔI TRANG TRÍ



|         |    |           |             |
|---------|----|-----------|-------------|
| DFB0031 | 3W | 38x38x80  | 287.000 VNĐ |
| DFB0032 | 3W | 38x38x200 | 326.000 VNĐ |
| DFB0033 | 3W | 38x38x300 | 358.000 VNĐ |
| DFB0051 | 5W | 50x50x80  | 373.000 VNĐ |
| DFB0052 | 5W | 65x65x200 | 459.000 VNĐ |
| DFB0053 | 5W | 65x65x300 | 551.000 VNĐ |
| DFB0071 | 7W | 76x76x80  | 487.000 VNĐ |

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



## BÓNG LED ĐUỐI MUỖI



|        |     |         |             |
|--------|-----|---------|-------------|
| KAM505 | 5W  | Ø61x106 | 59.000 VNĐ  |
| KAM518 | 18W | Ø60x170 | 164.000 VNĐ |

## BÓNG LED DIỆT KHUẨN, VIRUS



|        |    |         |               |
|--------|----|---------|---------------|
| BUV505 | 5W | Ø55x103 | 1.366.000 VNĐ |
|--------|----|---------|---------------|



CORONAVIRUS  
COVID-19

**Tắt/bật công tắc nguồn để thay đổi chế độ.**  
Khoảng thời gian giữa 2 lần bật/tắt ≤ 3s.

- Chế độ ánh sáng trắng là sử dụng cho sinh hoạt bình thường.
- Chế độ ánh sáng khác (xanh, đỏ, vàng) có chứa tia UV dùng cho diệt khuẩn, người sử dụng tránh tiếp xúc với ánh sáng này.

Khử khuẩn, diệt virus trên bề mặt thiết bị điện tử, khẩu trang, tiền mặt tại các điểm bán hàng...

## ĐÈN LED ÂM TRẦN TRÒN GÓC RỘNG



|          |     |         |             |
|----------|-----|---------|-------------|
| KDGT0081 | 8W  | Ø120x36 | 146.000 VNĐ |
| KDGT0151 | 15W | Ø145x36 | 194.000 VNĐ |
| KDGT0201 | 20W | Ø170x36 | 247.000 VNĐ |
| KDGT0241 | 24W | Ø220x36 | 331.000 VNĐ |

## ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN VUÔNG CAO CẤP

|          |     |            |             |
|----------|-----|------------|-------------|
| KDGV0061 | 6W  | 120x120x25 | 128.000 VNĐ |
| KDGV0101 | 10W | 145x145x25 | 145.000 VNĐ |
| KDGV0151 | 15W | 170x170x25 | 178.000 VNĐ |
| KDGV0201 | 20W | 220x220x25 | 210.000 VNĐ |

## ĐÈN LED ÂM TRẦN TRẦN VIỀN



|         |     |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| DGT0712 | 7W  | Ø105x21    | 163.000 VNĐ |
| DGT0912 | 9W  | Ø135x21    | 220.000 VNĐ |
| DGT1212 | 12W | Ø150x21    | 260.000 VNĐ |
| DGV0712 | 7W  | 120x120x23 | 163.000 VNĐ |
| DGV0912 | 9W  | 150x150x23 | 220.000 VNĐ |
| DGV1212 | 12W | 170x170x23 | 260.000 VNĐ |

## ĐÈN ỐP TRẦN LED



|          |     |         |             |          |     |         |             |
|----------|-----|---------|-------------|----------|-----|---------|-------------|
| KDFB012O | 12W | Ø310x90 | 145.000 VNĐ | KDFB012V | 12W | Ø310x90 | 145.000 VNĐ |
| KDFB015O | 15W | Ø310x90 | 150.000 VNĐ | KDFB015V | 15W | Ø310x90 | 150.000 VNĐ |
| KDFB018O | 18W | Ø400x90 | 211.000 VNĐ | KDFB018V | 18W | Ø400x90 | 211.000 VNĐ |
| KDFB024O | 24W | Ø400x90 | 221.000 VNĐ | KDFB024V | 24W | Ø400x90 | 221.000 VNĐ |

## ĐÈN ỐP TRẦN LED ĐỔI MÀU

|          |     |         |             |          |     |         |             |
|----------|-----|---------|-------------|----------|-----|---------|-------------|
| KDFB012P | 12W | Ø310x90 | 154.000 VNĐ | KDFB0121 | 12W | Ø310x90 | 220.000 VNĐ |
| KDFB015P | 15W | Ø310x90 | 158.000 VNĐ | KDFB0151 | 15W | Ø310x90 | 254.000 VNĐ |
| KDFB018P | 18W | Ø400x90 | 235.000 VNĐ | KDFB0181 | 18W | Ø400x90 | 320.000 VNĐ |
| KDFB024P | 24W | Ø400x90 | 246.000 VNĐ | KDFB0241 | 24W | Ø400x90 | 339.000 VNĐ |



O: Chụp trắng đục



P: Chụp vân kim cương



V: Chụp hoa văn

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



|        |                                   |             |
|--------|-----------------------------------|-------------|
| ZCD220 | Ổ cắm nối dây 1 tay chia 2 dài 2m | 171.000 VNĐ |
| ZCD320 | Ổ cắm nối dây 1 tay chia 3 dài 2m | 173.000 VNĐ |
| ZCD420 | Ổ cắm nối dây 1 tay chia 4 dài 2m | 222.000 VNĐ |



### LED DÂY FULL MÀU VÀ PHỤ KIỆN



|         |                       |            |               |
|---------|-----------------------|------------|---------------|
| NEFC015 | LED dây full màu      | 1 cuộn/25m | 631.000 VNĐ/m |
| FNDK025 | Bộ điều khiển LED dây | 127x132x45 | 1.845.000 VNĐ |
| FNLD400 | Bộ nguồn 12v – 400w   | 215x120x55 | 960.000 VNĐ   |

### LED DÂY



|       |                             |            |               |
|-------|-----------------------------|------------|---------------|
| LDD01 | Ánh sáng đỏ                 | 1 cuộn/50m | 90.000 VNĐ/m  |
| LDV01 | Ánh sáng vàng               | 1 cuộn/50m | 90.000 VNĐ/m  |
| LDT01 | Ánh sáng trắng              | 1 cuộn/50m | 90.000 VNĐ/m  |
| LDT02 | Ánh sáng tím                | 1 cuộn/50m | 112.000 VNĐ/m |
| LDL01 | Ánh sáng xanh lá            | 1 cuộn/50m | 90.000 VNĐ/m  |
| LDL02 | Ánh sáng xanh lam           | 1 cuộn/50m | 112.000 VNĐ/m |
| LDH01 | Ánh sáng hồng               | 1 cuộn/50m | 112.000 VNĐ/m |
| LDM01 | Ánh sáng đổi màu            | 1 cuộn/50m | 112.000 VNĐ/m |
| LDV03 | Ánh sáng vàng (2 dòng led)  | 1 cuộn/50m | 93.000 VNĐ/m  |
| LDT03 | Ánh sáng trắng (1 dòng led) | 1 cuộn/50m | 94.000 VNĐ/m  |
| LDV02 | Ánh sáng vàng (1 dòng led)  | 1 cuộn/50m | 94.000 VNĐ/m  |
| LDT04 | Ánh sáng trắng (2 dòng led) | 1 cuộn/50m | 93.000 VNĐ/m  |

### PHỤ KIỆN LED DÂY



|        |                                  |                            |             |
|--------|----------------------------------|----------------------------|-------------|
| LND10  | Nguồn LED dây (1 dòng)           | 2x0.75mm dây đồng          | 121.000 VNĐ |
| LND102 | Ghim nối tiếp (1 dòng LED)       | Chất liệu: nhựa chống cháy | 16.000 VNĐ  |
| LND101 | Nút bích cuối dây (1 dòng LED)   | Chất liệu: nhựa chống cháy | 2.000 VNĐ   |
| LND160 | Nguồn LED dây neon               | 2x0.75mm dây đồng          | 102.000 VNĐ |
| LNGB01 | Nguồn LED dây đổi màu            | 2x0.75mm dây đồng          | 156.000 VNĐ |
| LND161 | Nút bích cuối dây (LED dây neon) | Chất liệu: nhựa chống cháy | 2.000 VNĐ   |

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



## ĐÈN PHA LED KDJ



|         |      |            |               |
|---------|------|------------|---------------|
| KDJ0102 | 10W  | 90x90x25   | 136.000 VNĐ   |
| KDJ0202 | 20W  | 110x100x24 | 178.000 VNĐ   |
| KDJ0302 | 30W  | 128x113x25 | 278.000 VNĐ   |
| KDJ0502 | 50W  | 155x130x27 | 420.000 VNĐ   |
| KDJ1002 | 100W | 240x203x32 | 980.000 VNĐ   |
| KDJ1502 | 150W | 283x243x30 | 1.380.000 VNĐ |
| KDJ2002 | 200W | 306x280x33 | 1.750.000 VNĐ |

## ĐÈN PHA LED



|          |      |             |               |
|----------|------|-------------|---------------|
| KDJD0101 | 10W  | 135x115x38  | 170.000 VNĐ   |
| KDJD0201 | 20W  | 197x140x45  | 253.000 VNĐ   |
| KDJD0301 | 30W  | 239x185x53  | 405.000 VNĐ   |
| KDJD0501 | 50W  | 286x240x62  | 649.000 VNĐ   |
| KDJD1001 | 100W | 370x295x75  | 1.247.000 VNĐ |
| KDJD1501 | 150W | 425x326x160 | 2.611.000 VNĐ |
| KDJD2001 | 200W | 515x316x165 | 3.956.000 VNĐ |

## ĐÈN PHA LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



|          |          |            |               |
|----------|----------|------------|---------------|
| AJNL0252 | 25W/12h  | 210x65x175 | 1.259.000 VNĐ |
| AJNL0502 | 50W/12h  | 240x62x205 | 1.756.000 VNĐ |
| AJNL0802 | 80W/12h  | 277x69x227 | 2.122.000 VNĐ |
| AJNL1202 | 120W/12h | 310x80x280 | 2.797.000 VNĐ |
| AJNL2002 | 200W/12h | 350x85x300 | 3.474.000 VNĐ |
| AJNL3002 | 300W/12h | 350x90x420 | 4.919.000 VNĐ |

## ĐÈN ĐƯỜNG LED



|         |          |              |               |
|---------|----------|--------------|---------------|
| DHO0301 | 30W/12h  | 1180x530x315 | 3.567.000 VNĐ |
| DHO0501 | 50W/12h  | 1180x530x315 | 3.688.000 VNĐ |
| DHO1001 | 100W/12h | 1180x600x315 | 4.402.000 VNĐ |
| DHO1501 | 150W/12h | 1180x670x315 | 5.768.000 VNĐ |

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.



\* Sản phẩm bao gồm bóng.



### ĐÈN CÔNG NGHIỆP CHÓA SƠN TĨNH ĐIỆN

|        |       |             |             |
|--------|-------|-------------|-------------|
| DTJ109 | 1x9W  | 615x130x62  | 154.000 VNĐ |
| DTJ209 | 2x9W  | 615x150x62  | 245.000 VNĐ |
| DTJ118 | 1x18W | 1225x130x64 | 233.000 VNĐ |
| DTJ218 | 2x18W | 1225x150x64 | 378.000 VNĐ |

### ĐÈN CÔNG NGHIỆP CHÓA PHẢN QUANG

|        |       |             |             |
|--------|-------|-------------|-------------|
| DLJ109 | 1x9W  | 615x130x62  | 179.000 VNĐ |
| DLJ209 | 2x9W  | 615x150x62  | 272.000 VNĐ |
| DLJ118 | 1x18W | 1225x130x64 | 248.000 VNĐ |
| DLJ218 | 2x18W | 1225x150x64 | 380.000 VNĐ |



### ĐÈN LED CÔNG NGHIỆP HIGH BAY



|         |      |          |               |
|---------|------|----------|---------------|
| SAPB507 | 50W  | Ø360x250 | 768.000 VNĐ   |
| SAPB508 | 80W  | Ø360x250 | 1.303.000 VNĐ |
| SAPB509 | 100W | Ø400x310 | 1.710.000 VNĐ |
| SAPB510 | 120W | Ø400x310 | 1.843.000 VNĐ |
| SAPB511 | 150W | Ø455x365 | 2.660.000 VNĐ |
| SAPB512 | 200W | Ø455x385 | 3.637.000 VNĐ |
| SAPB513 | 250W | Ø455x385 | 4.838.000 VNĐ |



DDB050



DDB0502

### ĐÈN LED CÔNG NGHIỆP CHỐNG THẨM



|         |      |          |               |
|---------|------|----------|---------------|
| DDB050  | 50W  | Ø230x150 | 1.783.000 VNĐ |
| DDB100  | 100W | Ø295x150 | 2.702.000 VNĐ |
| DDB150  | 150W | Ø345x160 | 3.928.000 VNĐ |
| DDB200  | 200W | Ø345x160 | 5.018.000 VNĐ |
| DDB0502 | 50W  | Ø230x155 | 1.709.000 VNĐ |
| DDB1002 | 100W | Ø295x155 | 2.589.000 VNĐ |
| DDB1502 | 150W | Ø345x190 | 3.764.000 VNĐ |
| DDB2002 | 200W | Ø345x190 | 4.809.000 VNĐ |
| DDB2402 | 240W | Ø345x190 | 9.167.000 VNĐ |



### ĐÈN LED CÔNG NGHIỆP HIGH BAY



|         |      |          |               |
|---------|------|----------|---------------|
| SDRP080 | 80W  | Ø360x250 | 4.277.000 VNĐ |
| SDRP100 | 100W | Ø400x310 | 4.577.000 VNĐ |
| SDRP120 | 120W | Ø400x310 | 5.121.000 VNĐ |
| SDRP150 | 150W | Ø455x365 | 5.695.000 VNĐ |
| SDRP200 | 200W | Ø455x365 | 6.826.000 VNĐ |

(Đạt chuẩn EMC - Chống sét lan truyền 6KV - Bảo vệ quá áp, chống ngắn mạch)

\* Đơn giá trên chưa bao gồm VAT. Đối với các sản phẩm không có trên bảng giá xin vui lòng liên hệ nhà cung cấp để được báo giá theo thời điểm.

\* Đơn giá trên có thể thay đổi không thông báo trước.

\* Các thông số kỹ thuật có dung sai cho phép ±10%. Thông số quang học được đo trực tiếp từ Chip LED.

\* Sản phẩm có tính năng EMC vui lòng liên hệ Công ty Duhal.

Note:.....

## MỤC LỤC

|                             |   |                             |    |
|-----------------------------|---|-----------------------------|----|
| Bóng trụ.....               | 3 | Đèn Led panel gắn nổi ..... | 9  |
| Bóng bulb.....              | 4 | Đèn máng tán quang .....    | 10 |
| Bóng Led tuýp .....         | 5 | Đèn Led ốp trần tròn.....   | 11 |
| Đèn Led batten .....        | 6 | Led dây.....                | 12 |
| Đèn Led ốp trần .....       | 7 | Đèn pha Led.....            | 13 |
| Đèn Led panel âm trần ..... | 8 | Đèn Led Công nghiệp.....    | 14 |

Note:.....



[www.duhal.com.vn](http://www.duhal.com.vn)



**Vui lòng liên hệ:**

