

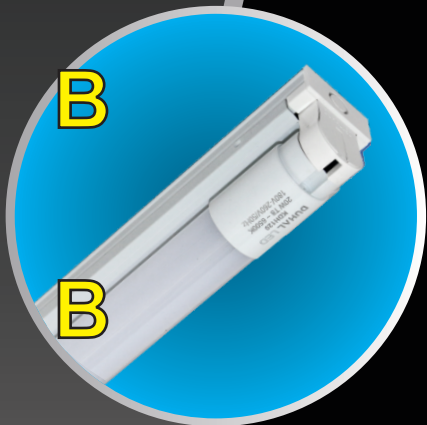
**B<sub>1</sub>**



**B**

**B**

**B**



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

**B**



**B**




**B**

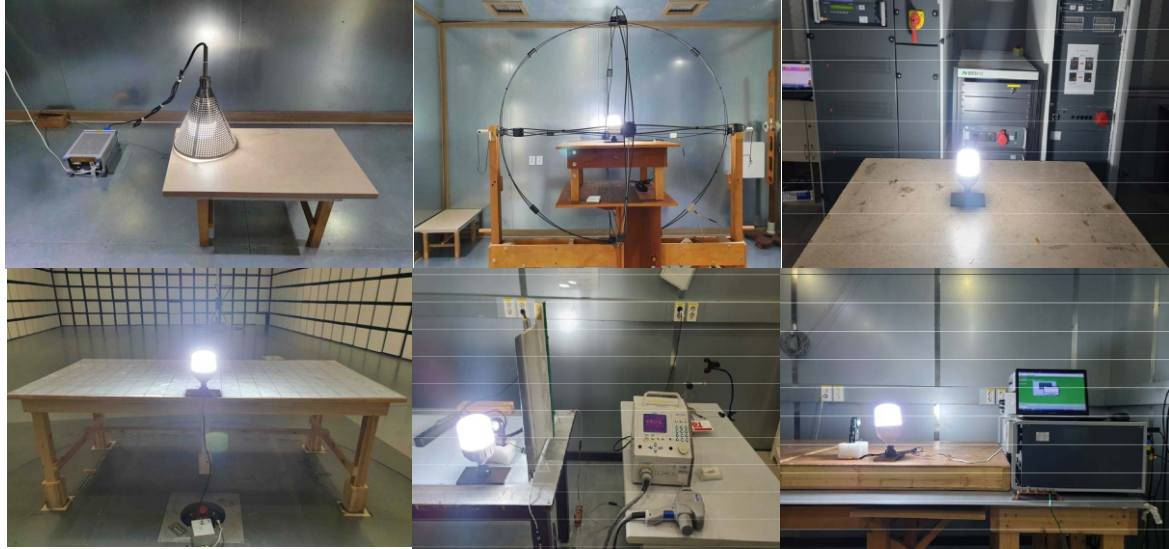
**BẢNG GIÁ**  
**THÁNG 09/2022**

**BẢNG GIÁ**  
**THÁNG 09/2022**



- \* 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> (Doo-dong) 113, Yeji-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel : +82-31-329-9979 Fax : +82-31-624-9921	Report No. : CTK-2022-01654 Page 11 / 693 Pages
<b>1. Applicant</b> - Name : VITASK center - Address : 655 Pham Van Dong, Co Nhue, Bac Tu Liem, Ha Noi, Vietnam - Date of Receipt : 2022-05-23	
<b>2. Manufacturer</b> - Name : DUHAL INDUSTRY AND TRADING JOINT STOCK COMPANY - 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 Bulbs / KEB0402	
<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 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014 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 (Address : (Doo-dong) 113, Yeji-ro, Cheoin-gu, Yongin-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.	
Affirmation Tested by : SED SANDHYA [Signature]	Approved by : Lee Eunwon [Signature] 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 tính 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





## BÓNG LED CÔNG SUẤT CAO

<b>KLB0102</b>	10W	1100lm	Ø80x152	<b>67.000 VNĐ</b>
<b>KLB0122</b>	12W	1300lm	Ø80x152	<b>70.000 VNĐ</b>
<b>KLB0152</b>	15W	1600lm	Ø80x152	<b>80.000 VNĐ</b>
<b>KLB0202</b>	20W	2200lm	Ø80x152	<b>84.000 VNĐ</b>
<b>KLB0302</b>	30W	3300lm	Ø100x188	<b>110.000 VNĐ</b>
<b>KLB0402</b>	40W	4400lm	Ø120x220	<b>144.000 VNĐ</b>



## BÓNG LED NHÔM ĐÚC CAO CẤP



<b>KBNL810</b>	10W	1100lm	Ø60x120	<b>74.000 VNĐ</b>
<b>KBNL815</b>	15W	1600lm	Ø70x130	<b>85.000 VNĐ</b>
<b>KBNL820</b>	20W	2200lm	Ø80x150	<b>106.000 VNĐ</b>
<b>KBNL830</b>	30W	3300lm	Ø100x180	<b>151.000 VNĐ</b>
<b>KBNL840</b>	40W	4200lm	Ø120x210	<b>201.000 VNĐ</b>
<b>KBNL850</b>	50W	5700lm	Ø140x250	<b>294.000 VNĐ</b>
<b>KBNL860</b>	60W	6900lm	Ø140x290	<b>353.000 VNĐ</b>
<b>KBNL880</b>	80W	8900lm	Ø140x290	<b>402.000 VNĐ</b>



## BÓNG LED CÔNG SUẤT CAO



<b>KBHL509</b>	9W	1000lm	Ø84x130	<b>74.000 VNĐ</b>
<b>KBHL512</b>	12W	1300lm	Ø100x150	<b>96.000 VNĐ</b>
<b>KBHL515</b>	15W	1600lm	Ø114x170	<b>110.000 VNĐ</b>
<b>KBHL518</b>	18W	1900lm	Ø135x200	<b>149.000 VNĐ</b>



## BÓNG LED NHÔM ĐÚC CAO CẤP ĐỔI MÀU



<b>KBBM0201</b>	20W	2000lm	Ø80x150	<b>170.000 VNĐ</b>
<b>KBBM0301</b>	30W	3000lm	Ø100x180	<b>213.000 VNĐ</b>
<b>KBBM0401</b>	40W	4000lm	Ø120x210	<b>302.000 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.



## BÓNG LED BULB

KBNL003	3W	360lm	Ø55x109	26.000 VNĐ
KBNL005	5W	550lm	Ø55x109	29.000 VNĐ
KBNL007	7W	740lm	Ø60x113	32.000 VNĐ
KBNL009	9W	900lm	Ø65x127	39.000 VNĐ



## BÓNG LED BULB



KBNL573	3W	360lm	Ø55x103	29.000 VNĐ
KBNL575	5W	550lm	Ø55x103	31.000 VNĐ
KBNL577	7W	740lm	Ø60x110	35.000 VNĐ
KBNL579	9W	900lm	Ø65x127	46.000 VNĐ



## BÓNG LED ĐỔI MÀU

KBBM0031	3W	350lm	Ø55x103	56.000 VNĐ
KBBM0051	5W	550lm	Ø55x103	62.000 VNĐ
KBBM0071	7W	740lm	Ø60x109	74.000 VNĐ
KBBM0091	9W	900lm	Ø65x127	82.000 VNĐ



## BÓNG LED R80



KBNL0101	10W	1100lm	Ø80x113	67.000 VNĐ
KBNL0121	12W	1300lm	Ø80x113	71.000 VNĐ

## BÓNG LED R80 ĐỔI MÀU

KBBM0101	10W	1100lm	Ø80x113	88.000 VNĐ
KBBM0121	12W	1300lm	Ø80x113	92.000 VNĐ



MODEL 2022

## BÓNG LED ĐUI GHIM



KBB5053	5W	3000K	440lm	Ø50x50	64.000 VNĐ
KBB5056	5W	6500K	440lm	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	1100lm	600	52.000 VNĐ
KDH1203	20W	2200lm	1200	68.000 VNĐ

## BÓNG LED TUBE PC

KDH110	10W	1000lm	600	59.000 VNĐ
KDH120	20W	2000lm	1200	76.000 VNĐ
KDH136	36W	3600lm	1200	149.000 VNĐ
KDH123	23W	2300lm	1500	127.000 VNĐ



## BÓNG LED TUBE MÀU ĐỎ T8

DHA801R	6W	200lm	600	101.000 VNĐ
DHA803R	12W	400lm	1200	168.000 VNĐ

## BÓNG LED TUBE MÀU XANH LÁ T8

DHA801G	6W	510lm	600	101.000 VNĐ
DHA803G	12W	1000lm	1200	168.000 VNĐ

## BÓNG LED TUBE MÀU XANH DƯƠNG T8

DHA801B	6W	170lm	600	101.000 VNĐ
DHA803B	12W	350lm	1200	168.000 VNĐ



## BÓNG LED VÒNG

KBNV812	12W	1200lm	Ø156x21	81.000 VNĐ
KBNV815	15W	1500lm	Ø156x21	90.000 VNĐ
KBNV818	18W	1800lm	Ø220x21	108.000 VNĐ
KBNV824	24W	2400lm	Ø220x21	131.000 VNĐ

## BÓNG LED VÒNG ĐỔI MÀU

KBNV0121	12W	1200lm	Ø156x21	109.000 VNĐ
KBNV0151	15W	1500lm	Ø156x21	122.000 VNĐ
KBNV0181	18W	1800lm	Ø220x21	144.000 VNĐ
KBNV0241	24W	2400lm	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	1100lm	610x34x47	<b>74.000 VNĐ</b>
<b>KDHD320</b>	20W	2200lm	1220x34x47	<b>113.000 VNĐ</b>
<b>KDHD330</b>	23W	2500lm	1500x34x47	<b>194.000 VNĐ</b>
<b>KDHD3103</b>	10W	1100lm	610x34x47	<b>71.000 VNĐ</b>
<b>KDHD3203</b>	20W	2200lm	1220x34x47	<b>108.000 VNĐ</b>
<b>KDHD3102</b>	2x10W	2200lm	610x95x60	<b>136.000 VNĐ</b>
<b>KDHD3202</b>	2x20W	4400lm	1220x95x60	<b>208.000 VNĐ</b>



## ĐÈN LED KIỂU BATTEN

<b>DTF109</b>	1x9W	1000lm	612x56x60	<b>151.000 VNĐ</b>
<b>DTF118</b>	1x18W	2000lm	1222x56x60	<b>176.000 VNĐ</b>
<b>DTF209</b>	2x9W	2000lm	612x95x60	<b>186.000 VNĐ</b>
<b>DTF218</b>	2x18W	4000lm	1222x95x60	<b>301.000 VNĐ</b>



## BÓNG LED TUBE GẮN TƯỜNG

<b>SDHD801</b>	9W	900lm	600	<b>82.000 VNĐ</b>
<b>SDHD803</b>	18W	1800lm	1200	<b>107.000 VNĐ</b>

## BÓNG LED DẠNG TUBE CHỐNG THẨM, CHỐNG BỤI

<b>DHD0101</b>	10W	1100lm	600	<b>106.000 VNĐ</b>
<b>DHD0201</b>	20W	2200lm	1200	<b>151.000 VNĐ</b>
<b>DHD0231</b>	23W	2500lm	1200	<b>191.000 VNĐ</b>



## ĐÈN LED BATTEN

<b>KBTN809</b>	9W	1000lm	635x40x30	<b>92.000 VNĐ</b>
<b>KBTN818</b>	18W	2000lm	1245x40x30	<b>163.000 VNĐ</b>
<b>KDFT209</b>	18W	1900lm	620x63x34	<b>124.000 VNĐ</b>
<b>KDFT218</b>	36W	3800lm	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	1100lm	300x75x25	87.000 VNĐ
KDLD820	20W	2100lm	600x75x25	164.000 VNĐ
KDLD840	40W	4200lm	1200x75x25	226.000 VNĐ

## ĐÈN LED ỚP TRẦN ĐỔI MÀU

KDLD0101	10W	1100lm	300x75x25	131.000 VNĐ
KDLD0201	20W	2100lm	600x75x25	246.000 VNĐ
KDLD0401	40W	4200lm	1200x75x25	322.000 VNĐ

## ĐÈN LED ỚP TRẦN CHIẾU SÂU

KDLD8102	10W	1100lm	300x75x24	96.000 VNĐ
KDLD8202	20W	2100lm	600x75x24	181.000 VNĐ
KDLD8402	40W	4200lm	1200x75x24	239.000 VNĐ

## ĐÈN BÁN NGUYỆT XI TRẮNG



KDL8104	10W	1000lm	300x63x30	82.000 VNĐ
KDL8204	20W	2000lm	600x63x30	110.000 VNĐ
KDL8404	40W	4000lm	1200x63x30	198.000 VNĐ

## ĐÈN BÁN NGUYỆT KDL

KDL8105	10W	1000lm	300x63x30	78.000 VNĐ
KDL8205	20W	2000lm	600x63x30	105.000 VNĐ
KDL8405	40W	4000lm	1200x63x30	188.000 VNĐ

## MÁNG ĐÈN ỚP OVAL



KDLD8201	20W	2100lm	600x60x30	164.000 VNĐ
KDLD8401	42W	4400lm	1200x60x30	226.000 VNĐ

## ĐÈN ỚP TRẦN - VÁCH 180° ĐỀU TRÒN



DTQ0201	20W	2000lm	300x120x24	230.000 VNĐ
DTQ0301	30W	3000lm	600x120x24	361.000 VNĐ
DTQ0401	40W	4000lm	900x120x24	509.000 VNĐ
DTQ0601	60W	6000lm	1200x120x24	641.000 VNĐ

## ĐÈN ỚP TRẦN - VÁCH 180° ĐỀU VUÔNG

DTQ0302	30W	3000lm	610x75x28	309.000 VNĐ
DTQ0602	60W	6000lm	1250x75x28	442.000 VNĐ

## ĐÈN ỚP TRẦN LED CHỐNG THẮM



LSE19	Sử dụng bóng LED Duhal E27 từ ≤9W	270x150x100	131.000 VNĐ	
KSE0092	9W	940lm	270x150x100	120.000 VNĐ
KSE0091 (Đổi màu)	9W	940lm	270x150x100	186.000 VNĐ

/W: Viên trắng, /N Viên đen

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

KDFB0361	36W	3600lm	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.



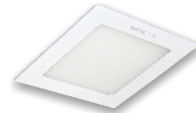
## ĐÈN LED PANEL CAO CẤP

KDPT247	7W	750lm	Ø106x30	Ø90	66.000 VNĐ
KDPT207	7W	750lm	Ø118x30	Ø105	71.000 VNĐ
KDPT209	9W	950lm	Ø144x30	Ø130	89.000 VNĐ
KDPT212	12W	1300lm	Ø167x30	Ø155	114.000 VNĐ
KDPT215	15W	1600lm	Ø192x30	Ø175	137.000 VNĐ

## ĐÈN LED PANEL CAO CẤP ĐỔI MÀU

KDMT0061	6W	630lm	Ø106x28	Ø90	102.000 VNĐ
KDMT0091	9W	940lm	Ø144x28	Ø130	140.000 VNĐ
KDMT0121	12W	1260lm	Ø167x28	Ø155	171.000 VNĐ

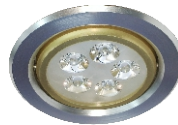
## ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN



KDGT503	3W	330lm	Ø91x22	Ø75	61.000 VNĐ
KDGT504	4W	450lm	Ø105x22	Ø90	64.000 VNĐ
KDGT547	7W	750lm	Ø105x22	Ø90	72.000 VNĐ
KDGT507	7W	750lm	Ø120x22	Ø110	79.000 VNĐ
KDGT509	9W	950lm	Ø150x22	Ø135	98.000 VNĐ
KDGT512	12W	1300lm	Ø170x22	Ø155	127.000 VNĐ
KDGT515	15W	1600lm	Ø192x22	Ø175	152.000 VNĐ
KDGT518	18W	1900lm	Ø222x22	Ø205	167.000 VNĐ
KDGT524	24W	2450lm	Ø300x22	Ø280	302.000 VNĐ

KDGV503	3W	330lm	85x85x18	70x70	76.000 VNĐ
KDGV506	6W	750lm	120x120x18	105x105	101.000 VNĐ
KDGV509	9W	950lm	150x150x18	135x135	143.000 VNĐ
KDGV512	12W	1300lm	170x170x18	155x155	158.000 VNĐ
KDGV515	15W	1600lm	190x190x18	175x175	186.000 VNĐ
KDGV518	18W	1900lm	225x225x18	210x210	216.000 VNĐ
KDGV524	24W	2400lm	297x297x18	280x280	329.000 VNĐ

## ĐÈN LED ÂM TRẦN CHIẾU ĐIỂM



SDFA203	3W	300lm	Ø90x35	Ø75	216.000 VNĐ
SDFA205	5W	520lm	Ø110x35	Ø90	277.000 VNĐ
SDFA207	7W	750lm	Ø110x35	Ø90	330.000 VNĐ
SDFA209	9W	960lm	Ø140x35	Ø120	397.000 VNĐ
SDFA212	12W	1250lm	Ø140x46	Ø120	479.000 VNĐ
SDFA215	15W	1600lm	Ø155x46	Ø135	531.000 VNĐ
SDFA218	18W	1900lm	Ø155x46	Ø135	667.000 VNĐ

/SG: Bạc Vàng

/SB: Bạc Đồng

S: Bạc G: Vàng B: Đồng

KDFA2031	3W	300lm	Ø90x35	Ø75	231.000 VNĐ
KDFA2051	5W	520lm	Ø110x35	Ø90	296.000 VNĐ
KDFA2071	7W	750lm	Ø110x35	Ø90	353.000 VNĐ
KDFA2091	9W	960lm	Ø140x35	Ø120	425.000 VNĐ
KDFA2121	12W	1250lm	Ø140x46	Ø120	513.000 VNĐ
KDFA2151	15W	1600lm	Ø155x46	Ø135	568.000 VNĐ
KDFA2181	18W	1900lm	Ø155x46	Ø135	714.000 VNĐ



## ĐÈN LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN KFX

KFX0051	5W	550lm	Ø100x45	Ø76	120.000 VNĐ
KFX0071	7W	770lm	Ø105x50	Ø80	138.000 VNĐ
KFX0091	9W	990lm	Ø115x60	Ø90	170.000 VNĐ
KFX0121	12W	1320lm	Ø140x80	Ø110	200.000 VNĐ

## ĐÈN LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN ĐỔI MÀU

KFX005	5W	550lm	Ø100x45	Ø76	147.000 VNĐ
KFX007	7W	770lm	Ø105x50	Ø80	167.000 VNĐ
KFX009	9W	990lm	Ø115x60	Ø90	205.000 VNĐ
KFX012	12W	1320lm	Ø140x80	Ø110	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	900lm	Ø127x30	98.000 VNĐ
KDGC0122	12W	1200lm	Ø150x30	113.000 VNĐ
KDGC0152	15W	1500lm	Ø175x30	139.000 VNĐ
KDGC0092N	9W	900lm	Ø127x30	103.000 VNĐ
KDGC0122N	12W	1200lm	Ø150x30	119.000 VNĐ
KDGC0152N	15W	1500lm	Ø175x30	146.000 VNĐ
KDGC0092B	9W	900lm	Ø127x30	103.000 VNĐ
KDGC0122B	12W	1200lm	Ø150x30	119.000 VNĐ
KDGC0152B	15W	1500lm	Ø175x30	146.000 VNĐ

N: màu nâu B: màu đen



## ĐÈN LED PANEL NỔI VIỀN TRÒN

KDGC0181	18W	1900lm	Ø217x37	197.000 VNĐ
KDGC0241	24W	2450lm	Ø300x37	313.000 VNĐ
KDGB0181	18W	1900lm	215x215x37	202.000 VNĐ
KDGB0241	24W	2450lm	300x300x37	326.000 VNĐ

## ĐÈN LED PANEL GẮN NỔI



KDGB506	6W	650lm	120x120x35	103.000 VNĐ
KDGB509	9W	950lm	130x130x35	144.000 VNĐ
KDGB512	12W	1300lm	170x170x35	175.000 VNĐ
KDGB515	15W	1600lm	182x182x35	186.000 VNĐ
KDGB518	18W	1900lm	225x225x35	226.000 VNĐ
KDGB524	24W	2450lm	300x300x35	338.000 VNĐ



KDGC506	6W	650lm	Ø120x35	96.000 VNĐ
KDGC509	9W	950lm	Ø150x35	121.000 VNĐ
KDGC512	12W	1300lm	Ø170x35	149.000 VNĐ
KDGC515	15W	1600lm	Ø190x35	169.000 VNĐ
KDGC518	18W	1900lm	Ø225x35	206.000 VNĐ
KDGC524	24W	2450lm	Ø300x35	335.000 VNĐ



/T: sơn trắng



/X: sơn xám

/N: sơn nâu

/D: sơn đen

## ĐÈN LED ỐP TRẦN TRẦN VIỀN

DGC0051	5W	500lm	Ø90x35	120.000 VNĐ
DGC0071	7W	700lm	Ø120x35	163.000 VNĐ
DGC0091	9W	900lm	Ø145x35	220.000 VNĐ

DGB0051	5W	500lm	76x76x35	122.000 VNĐ
DGB0071	7W	700lm	102x102x35	169.000 VNĐ
DGB0091	9W	900lm	145x145x35	227.000 VNĐ

## ĐÈN LED PANEL ỐP TRẦN SIÊU MỎNG

DGC0066	6W	600lm	Ø126x17.8	269.000 VNĐ
DGC0126	12W	1200lm	Ø167x17.8	319.000 VNĐ
DGC0186	18W	1800lm	Ø220x17.8	388.000 VNĐ
DGC0246	24W	2400lm	Ø298x17.8	495.000 VNĐ

## ĐÈN LED PANEL ỐP TRẦN SIÊU MỎNG ĐỔI MÀU

DGC2069	6W	600lm	Ø126x17.8	350.000 VNĐ
DGC2129	12W	1200lm	Ø167x17.8	431.000 VNĐ
DGC2189	18W	1800lm	Ø220x17.8	514.000 VNĐ
DGC2249	24W	2400lm	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.



## ĐÈN LED DOWNLIGHT VIỀN XI

KFX2071	7W	770lm	Ø105x50	Ø80	99.000 VNĐ
KFX2091	9W	990lm	Ø115x60	Ø90	122.000 VNĐ
KFX2121	12W	1320lm	Ø140x80	Ø110	141.000 VNĐ

## ĐÈN LED DOWNLIGHT VIỀN XI ĐỔI MÀU

KFX207	7W	770lm	Ø105x50	Ø80	110.000 VNĐ
KFX209	9W	990lm	Ø115x60	Ø90	136.000 VNĐ
KFX212	12W	1320lm	Ø140x80	Ø110	156.000 VNĐ

## ĐÈN LED DOWNLIGHT TÁN QUANG



DFA3051	5W	550lm	Ø120x25	Ø90	67.000 VNĐ
DFA3071	7W	770lm	Ø120x25	Ø90	68.000 VNĐ
DFA3072	9W	990lm	Ø120x25	Ø90	71.000 VNĐ
DFA3091	9W	990lm	Ø140x25	Ø120	73.000 VNĐ
DFA3121	12W	1320lm	Ø140x25	Ø120	76.000 VNĐ

## ĐÈN MÁNG TÁN QUANG LED



SLLA0301	28W	2900lm	595x292x38	782.000 VNĐ
SLLA0302	35W	3600lm	1195x295x38	1.146.000 VNĐ
SLLA0451	45W	4900lm	595x595x38	1.070.000 VNĐ
SLLA0601	60W	6600lm	1195x595x38	2.115.000 VNĐ



## ĐÈN LED ỐP TRẦN VIỀN NHÔM

DLN0251	25W	2700lm	600x200x68	1.135.000 VNĐ
DLN0301	30W	3300lm	600x300x68	1.406.000 VNĐ
DLN0501	50W	5500lm	600x600x68	2.463.000 VNĐ
DLN0502	50W	5500lm	1200x300x68	2.375.000 VNĐ

## ĐÈN LED VUÔNG TÁN QUANG GẮN NỔ TRANG TRÍ



DFB0031	3W	300lm	38x38x80	287.000 VNĐ
DFB0032	3W	300lm	38x38x200	326.000 VNĐ
DFB0033	3W	300lm	38x38x300	358.000 VNĐ
DFB0051	5W	500lm	50x50x80	373.000 VNĐ
DFB0052	5W	500lm	65x65x200	459.000 VNĐ
DFB0053	5W	500lm	65x65x300	551.000 VNĐ
DFB0071	7W	700lm	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

★★★★★ 11

KAM505	5W	330lm	Ø61x106	59.000 VNĐ
KAM518	18W	1200lm	Ø60x170	164.000 VNĐ

## BÓNG LED DIỆT KHUẨN, VIRUS

★★★★★

BUY505	5W	Ø55x103	1.366.000 VNĐ
--------	----	---------	---------------



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	800lm	Ø120x36	Ø95	146.000 VNĐ
KDGT0151	15W	1500lm	Ø145x36	Ø120	194.000 VNĐ
KDGT0201	20W	2000lm	Ø170x36	Ø145	247.000 VNĐ
KDGT0241	24W	2400lm	Ø220x36	Ø195	331.000 VNĐ

## ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN VUÔNG CAO CẤP

KDGV0061	6W	600lm	120x120x25	105x105	129.000 VNĐ
KDGV0101	10W	1000lm	145x145x25	130x130	181.000 VNĐ
KDGV0151	15W	1500lm	170x170x25	155x155	213.000 VNĐ
KDGV0201	20W	2000lm	220x220x25	205x205	275.000 VNĐ

## ĐÈN LED ÂM TRẦN TRẦN VÀNH

★★★★★

DGT0712	7W	700lm	Ø105x21	Ø90	163.000 VNĐ
DGT0912	9W	900lm	Ø135x21	Ø120	220.000 VNĐ
DGT1212	12W	1200lm	Ø150x21	Ø135	260.000 VNĐ

DGV0712	7W	700lm	120x120x23	105x105	163.000 VNĐ
DGV0912	9W	900lm	150x150x23	135x135	220.000 VNĐ
DGV1212	12W	1200lm	170x170x23	155x155	260.000 VNĐ

## ĐÈN ỚP TRẦN LED

KDFB8120	12W	1250lm	Ø310x90	145.000 VNĐ
KDFB8150	15W	1600lm	Ø310x90	150.000 VNĐ
KDFB8180	18W	1900lm	Ø400x90	211.000 VNĐ
KDFB8240	24W	2600lm	Ø400x90	221.000 VNĐ

KDFB812P	12W	1250lm	Ø310x90	154.000 VNĐ
KDFB815P	15W	1600lm	Ø310x90	158.000 VNĐ
KDFB818P	18W	1900lm	Ø400x90	235.000 VNĐ
KDFB824P	24W	2600lm	Ø400x90	246.000 VNĐ



O: Chụp trắng đục



P: Chụp vân kim cương



V: Chụp hoa văn

## ĐÈN ỚP TRẦN LED ĐỔI MÀU

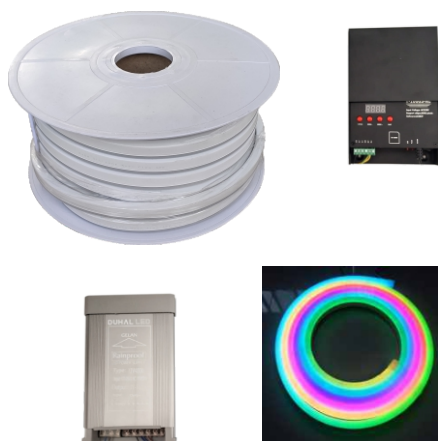
KDFB812V	12W	1250lm	Ø310x90	145.000 VNĐ
KDFB815V	15W	1600lm	Ø310x90	150.000 VNĐ
KDFB818V	18W	1900lm	Ø400x90	211.000 VNĐ
KDFB824V	24W	2600lm	Ø400x90	221.000 VNĐ

KDFB8121	12W	1250lm	Ø310x90	220.000 VNĐ
KDFB8151	15W	1600lm	Ø310x90	254.000 VNĐ
KDFB8181	18W	1900lm	Ø400x90	320.000 VNĐ
KDFB8241	24W	2600lm	Ø400x90	339.000 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.



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	1100lm	90x90x25	136.000 VNĐ
KDJ0202	20W	2200lm	102x92x26	178.000 VNĐ
KDJ0302	30W	3300lm	128x113x25	278.000 VNĐ
KDJ0502	50W	5500lm	155x130x27	420.000 VNĐ
KDJ1002	100W	11000lm	240x203x32	980.000 VNĐ
KDJ1502	150W	16500lm	283x243x30	1.380.000 VNĐ
KDJ2002	200W	22000lm	306x280x33	1.750.000 VNĐ

## ĐÈN PHA LED



KDJD0101	10W	1100lm	135x115x38	170.000 VNĐ
KDJD0201	20W	2200lm	197x140x45	253.000 VNĐ
KDJD0301	30W	3300lm	239x185x53	405.000 VNĐ
KDJD0501	50W	5500lm	286x240x62	649.000 VNĐ
KDJD1001	100W	11000lm	370x295x75	1.247.000 VNĐ
KDJD1501	150W	16500lm	425x326x160	2.611.000 VNĐ
KDJD2001	200W	22000lm	515x316x165	3.956.000 VNĐ

## ĐÈN PHA LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



AJNL0252	25W/12h	750lm	210x65x175	1.259.000 VNĐ
AJNL0502	50W/12h	1500lm	240x62x205	1.756.000 VNĐ
AJNL0802	80W/12h	2400lm	277x69x227	2.122.000 VNĐ
AJNL1202	120W/12h	3600lm	310x80x280	2.797.000 VNĐ
AJNL2002	200W/12h	6000lm	350x85x300	3.474.000 VNĐ
AJNL3002	300W/12h	9000lm	350x90x420	4.919.000 VNĐ



## ĐÈN ĐƯỜNG LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



DHO0301	30W/12h	950lm	1180x530x315	3.567.000 VNĐ
DHO0501	50W/12h	1450lm	1180x530x315	3.688.000 VNĐ
DHO1001	100W/12h	2300lm	1180x600x315	4.402.000 VNĐ
DHO1501	150W/12h	3700lm	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.



## ĐÈN CÔNG NGHIỆP CHÓA SƠN TĨNH ĐIỆN

DTJ109	1x9W	1000lm	615x130x62	154.000 VNĐ
DTJ209	2x9W	2000lm	615x150x62	245.000 VNĐ
DTJ118	1x18W	2000lm	1225x130x64	233.000 VNĐ
DTJ218	2x18W	4000lm	1225x150x64	378.000 VNĐ

## ĐÈN CÔNG NGHIỆP CHÓA PHẢN QUANG

DLJ109	1x9W	1000lm	615x130x62	179.000 VNĐ
DLJ209	2x9W	2000lm	615x150x62	272.000 VNĐ
DLJ118	1x18W	2000lm	1225x130x64	248.000 VNĐ
DLJ218	2x18W	4000lm	1225x150x64	380.000 VNĐ

\* Sản phẩm bao gồm bóng.



## ĐÈN LED CÔNG NGHIỆP HIGH BAY



SAPB507	50W	5000lm	Ø360x270	768.000 VNĐ
SAPB508	80W	8200lm	Ø360x270	1.303.000 VNĐ
SAPB509	100W	11000lm	Ø400x300	1.710.000 VNĐ
SAPB510	120W	12200lm	Ø400x300	1.843.000 VNĐ
SAPB511	150W	17000lm	Ø455x350	2.660.000 VNĐ
SAPB512	200W	21000lm	Ø455x380	3.637.000 VNĐ
SAPB513	250W	27000lm	Ø455x380	4.838.000 VNĐ



DDB050

## ĐÈN LED CÔNG NGHIỆP CHỐNG THẨM



DDB050	50W	5500lm	Ø230x150	1.783.000 VNĐ
DDB100	100W	11000lm	Ø295x150	2.702.000 VNĐ
DDB150	150W	16500lm	Ø345x160	3.928.000 VNĐ
DDB200	200W	22000lm	Ø345x160	5.018.000 VNĐ
DDB0502	50W	5500lm	Ø230x155	1.709.000 VNĐ
DDB1002	100W	11000lm	Ø295x155	2.589.000 VNĐ
DDB1502	150W	16500lm	Ø345x190	3.764.000 VNĐ
DDB2002	200W	22000lm	Ø345x190	4.809.000 VNĐ
DDB2402	240W	26400lm	Ø345x190	9.167.000 VNĐ



DDB0502



**EMC**

## ĐÈN LED CÔNG NGHIỆP HIGH BAY



SDRP080	80W	8200lm	Ø360x270	4.277.000 VNĐ
SDRP100	100W	11000lm	Ø400x300	4.577.000 VNĐ
SDRP120	120W	12200lm	Ø400x300	5.121.000 VNĐ
SDRP150	150W	17000lm	Ø455x330	5.695.000 VNĐ
SDRP200	200W	21000lm	Ø455x380	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.





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



**Vui lòng liên hệ:**

