

BALA DULED

ESPECIFICACIÓN

FECHA DE
ELABORACIÓN
12/06/2014

VERSIÓN 04

HL - ESP - P 12033

FECHA DE
IMPLEMENTACIÓN
14/04/2015

PAGINA 1 DE 3



Blanco



Alumate



Negro

Características Físicas

- Marco o aro del difusor en aluminio inyectado con procesos posteriores de mecanizado y vibrado.
- Reflector repujado en aluminio 99.5% de pureza 1mm de espesor.
- Acabado en Puntura Electrostática poliéster 100% TGCI free, colores blanco, alumate y negro.
- Difusor en PMMA (Polimetilmetacrilato) MATT OPAL 2.6% HI25% de 3mm opal o traslucido

Rendimiento

- Flujo Luminoso Nominal: De 1400lm a 3200lm.
- Eficacia total: 89.5 lm/W.
- CRI: 85. (Opcional 95)
- Temperatura Color 3000K/4000K

Características Eléctricas

- Consumo Electrico: 23W a 46W (500mA - 1050 mA) 50.000 Horas.
- Driver: Max. 50W - 500mA / 700mA / 1050mA Voltaje entrada: 120V/277V
- Control ON-OFF, Dim 0V-10V (Opcional Dali Lutron)

Características Técnicas

Índice de Protección Partículas Sólidas y Humedad

40

Tipo de Instalación

**Empotrar
Embed**

Uso

Interno

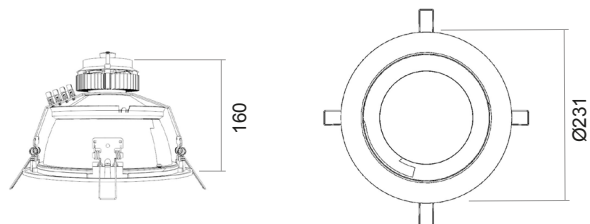
Diámetro de Perforación

Ø21.5cm

Tipo de Bombilla

Led

Dimensiones (mm)



Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

Usos y Aplicaciones

- Oficinas
- Restaurantes
- Vestieres
- Cocinas
- Corredores
- Salas de Juntas
- Locales Comerciales.

Ventajas

- Eficacia hasta 89,5 lm/W.
- IRC: 85 (opcional 95)
- Angulo de apertura 80°.
- Vida útil aproximada de 50.000 horas.
- Encendido Instantáneo.
- No le afectan los constantes ciclos de encendido y apagado.
- No parpadea (cero Flicker).
- Reduce la carga térmica en los espacios.
- Voltaje de entrada: 120 - 220VAC.
Dim 0-10v (opcional dali, lutron).

Código Luminaria

Colores Bl Ng
Colors

Código Code	Artículo Item
0457988013	-BALA DULED 25W 700MA 3000K BL
0457988005	-BALA DULED 25W 700MA 3000K BL-BL
0457988017	-BALA DULED 25W 700MA 3000K NG
0457988015	-BALA DULED 25W 700MA 4000K BL
0457988007	-BALA DULED 25W 700MA 4000K BL-BL
0457988019	-BALA DULED 25W 700MA 4000K NG
0457988014	-BALA DULED 39W 1050MA 3000K BL
0457988006	-BALA DULED 39W 1050MA 3000K BL-BL
0457988018	-BALA DULED 39W 1050MA 3000K NG
0457988016	-BALA DULED 39W 1050MA 4000K BL
0457988008	-BALA DULED 39W 1050MA 4000K BL-BL
0457988020	-BALA DULED 39W 1050MA 4000K NG

Tabla 1 / Table 1

Características Electricas y Fotométricas

DULED LUGA SHOP 485 - COMPLEMENTO BLANCO - REFLECTOR BLANCO - ACRILICO OPAL

CORRIENTE (mA)	FLUJO LUMINOSO (lm)	LUXEM 1Mts (lx)	ÁNGULO APERTURA	IRC	POTENCIA TOTAL (W)	EFICACIA TOTAL (lm/W)
500	1919	1038	80°	85	23	83
700	2480	1359	80°	85	31	80
1050	3283	1786	80°	85	46	71

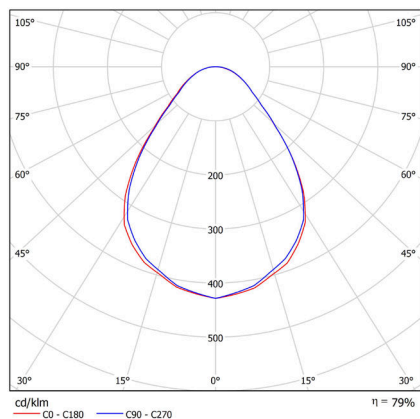
DULED LUGA SHOP 485 - COMPLEMENTO ELECTRO BRILLO - REFLECTOR BLANCO - ACRILICO OPAL

CORRIENTE (mA)	FLUJO LUMINOSO (lm)	LUXEM 1Mts (lx)	ÁNGULO APERTURA	IRC	POTENCIA TOTAL (W)	EFICACIA TOTAL (lm/W)
500	1865	1275	74°	85	23	80
700	2409	1658	74°	85	31	78
1050	3231	2243	75°	85	46	70

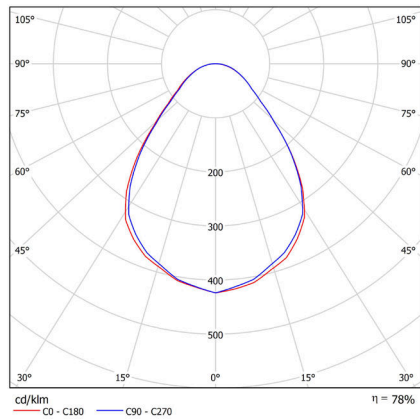
Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

Curva Fotométrica

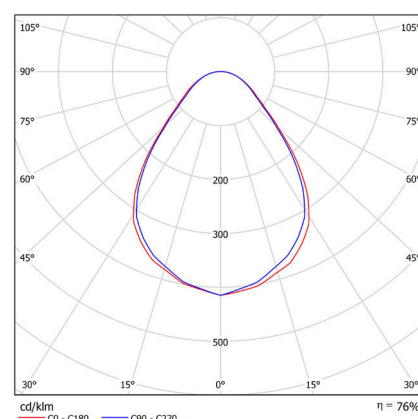
Duled Luga Shop 485
Blanco+Blanco IRC 85 Acrilico Opal 500mA



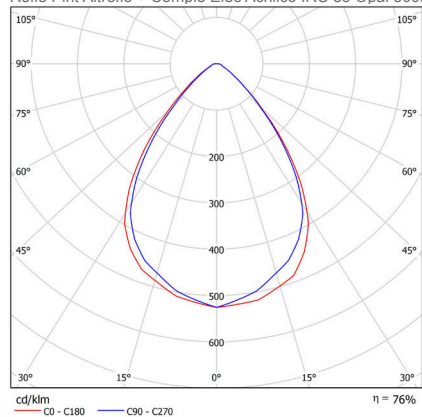
Duled Luga Shop 485
Blanco+Blanco IRC 85 Acrilico Opal 700mA



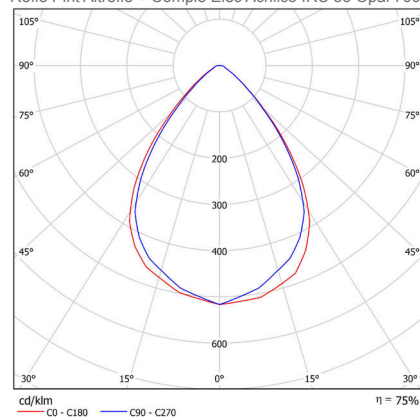
Duled Luga Shop 485
Blanco+Blanco IRC 85 Acrilico Opal 1050mA



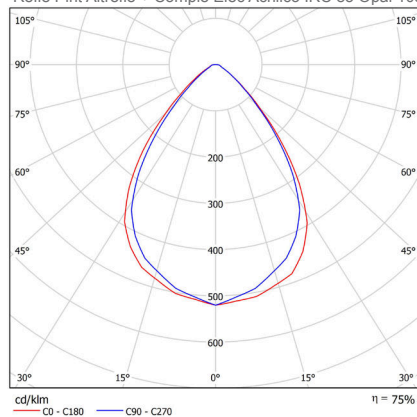
Duled Luga Shop 485
Refle Pint Altrefle + Comple Elec Acrilico IRC 85 Opal 500mA



Duled Luga Shop 485
Refle Pint Altrefle + Comple Elec Acrilico IRC 85 Opal 700mA



Duled Luga Shop 485
Refle Pint Altrefle + Comple Elec Acrilico IRC 85 Opal 1050mA



LÍNEA NACIONAL DE SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 110 838
ventasbogota@highlights.com.co
Web Site: www.highlights.com.co

BOGOTÁ COLOMBIA: Av. Carrera 20 (Autopista Norte) N. 87-29 PBX: 57-1 6466000 FAX: 57-1 6363600 E-mail: ventasbogota@highlights.com.co
MEDELLÍN COLOMBIA: Cra. 49 (Av. del Río) No. 16-16 PBX: 57-4 4035530 FAX: 57-4-2682144 E-mail: ventasmedellin@highlights.com.co
BARRANQUILLA COLOMBIA: Carrera 51B No 82-283 Sector de Alto Prado Teléfono: 01 8000 110 838 E-mail: ventasbarranquilla@highlights.com.co

CARACAS VENEZUELA: Calle Londres Ed. Plaza "C", local 1, Planta Baja, Las Mercedes, Caracas. Teléfonos: 58-212 993 3279, 992 6445, 991 1434, 993 3260 E-mail: highlights@cantv.net
ISLA MARGARITA VENEZUELA Av. Bolívar C.C. AB. PB. Local 55, IMPLUS, Pampatar PBX: 58-295 262 5128, 417 6354 E-mail: hlights@implus.com.ve
QUITO ECUADOR: Av. Coruña N30-89 y Whympy PBX: 593-2- 255 5457 FAX: 255 5458 E-mail: lcoloma@hle.com.ec
PANAMÁ PANAMÁ: San Francisco Calle 66; Casa # 71, Calle Belen - Tel.: 507 263 5384, 263 6864 E-mail: dsasson@highlights.com.co
SAN JOSE COSTA RICA: Avenida 4ª Cll. 34 Casa No. 34-04 San José de Costa Rica Tel.:0506-2 257 6534 Fax:0506-2 254 4772 E-mail: hilight@racsa.co.cr
STO. DOMINGO REP. DOMINICANA Calle Manuel de Jesús Troncoso, casi esquina Roberto Pastoriza Local No.12 P. planta, Sector Piantini Tel: 809 547 2521 E-mail: vanval@highlights.com.do

Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.