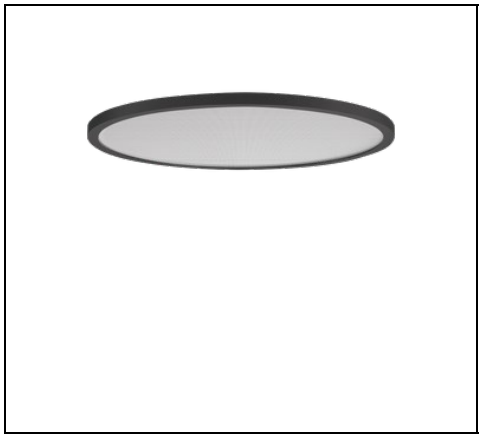
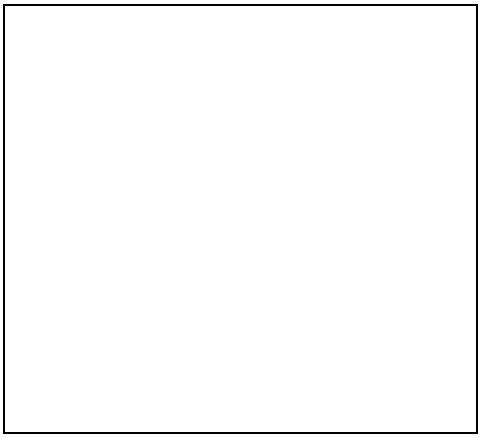
FL ROUND+ 555 RE MP

Código 3124821





Description

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- FUTURE-PROOF = motor de luz y componentes sustituibles
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m^2 >65°)
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	**Clase ETIM:**	EC002892

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	8000	**Flujo lumen real [lm]:**	6070
Potencia de luminaria [W]:	49 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	124
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Clase de protección:**	I
Óptica:	S/A - Simétrica directa	**Angulo de apertura:**	2 x 44/43
Peso neto [kg]:	5.914	**Diámetro global [mm]:**	549
Altura global [mm]:	14	**Dimensiones de empotrado [mm]:**	310 X 310
Altura mínima de empotrado [mm]:	65		

Características mecánicas

Forma:	Redondo ≥ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Plástico	**Test del hilo incandescente [°C]:**	650 °C

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	220-240V 50/60Hz	**Factor de potencia / COS Φ:**	>0.9

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	**Tipo de instalación:**	Iluminación empotrada
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Características de luz

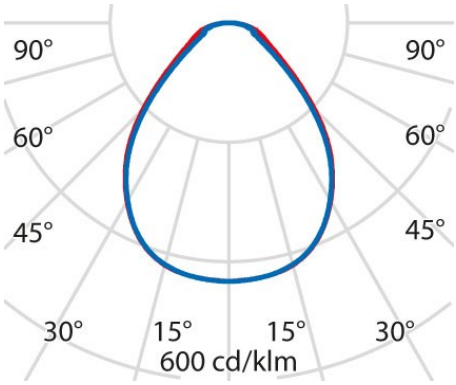
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**DFF - Flujo directo [%]:**	100
UFF - Flujo indirecto [%]:	0	**UGR máximo:**	22.0

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com