CC CARREFOUR CAMPANAR / Valencia / España 2016

Oficinas GOODWORK/ Valencia / España 2017

LED PANEL INDOOR

LED 30W / 40W / 60W **120 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 44 · ☐

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

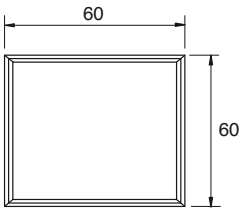
Material de suspensión: cable de acero de 4000 mm no incluído
Material of suspension: 4000 mm steel cable not included

Material del difusor: translúcido blanco PMMA
Diffuser material: translucent white PMMA

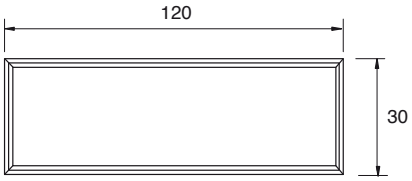
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

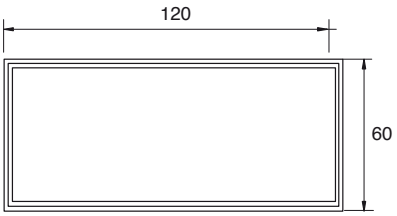
M 1 / 30-40W



M 2 / 40W



M 3 / 60W



M 1 / 2 / 3

8 mm de grosor mínimo
8 mm minimum thickness

Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 30W / 40W / 60W
Power

Flujo luminoso: de 3600 lm a 7200 lm
Luminous flux: from 3600 lm to 7200 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >85

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

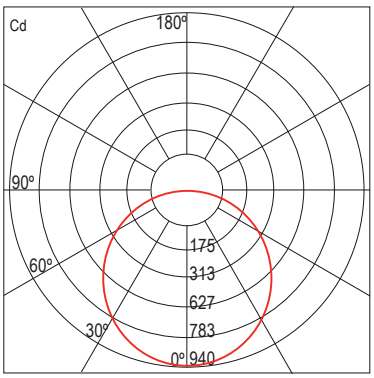
Ángulo de apertura: 120º
Beam angle

UGR: <19 (opcional)
UGR: <19 (optional)

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 50.000 h a 25ºC
Lifespan

40W / 6000K / 120º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

Driver: incluido
Driver: included

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country

Espacio expositivo AYUNTAMIENTO DE MORELLA / Castellón / España 2015

TRACK LIGHT
Power B INDOOR

LED 20W a 35W **140 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

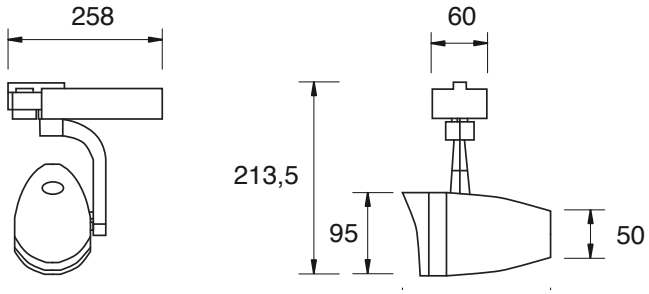
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 213,5 x 170 x Ø 95
Size

Basculación: SI
Tilting: yes

Modelo B



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 20W / 35W
Power

Flujo luminoso: de 2600 lm a 4830 lm
Luminous flux: from 3000 lm to 5250 lm

Eficacia: 140 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >95

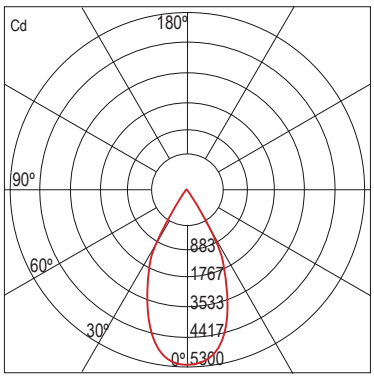
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

35W / 6500K / 60º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

Driver: incluido
Driver: included

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

TRACK LIGHT
Power A INDOOR

LED 20W a 35W **140 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

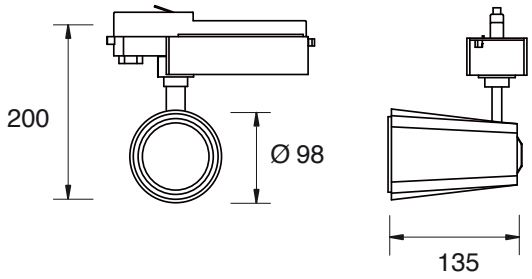
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 200 x 135 x Ø 98
Size

Basculación: SI
Tilting: yes

Modelo A



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 20W / 35W
Power

Flujo luminoso: de 2600 lm a 4830 lm
Luminous flux: from 2600 lm to 4830 lm

Eficacia: 140 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >95

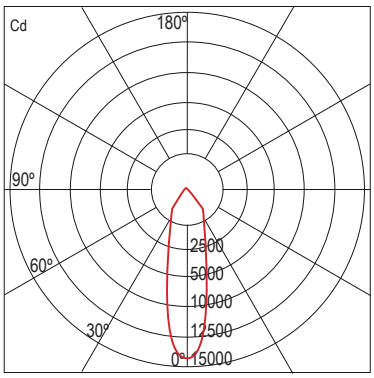
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

35W / 6500K / 24º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

Driver: incluido
Driver: included

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

TRACK LIGHT
Power C INDOOR

LED 35W **83 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · 95° · 355°

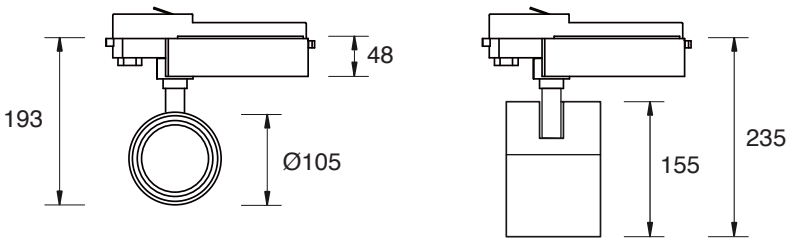
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 193 x Ø 105
Size

Basculación: SI
Tilting: yes

Modelo C



Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE COB

Potencias: 35W
Power

Flujo luminoso: 2900 lm
Luminous flux: 2900 lm

Eficacia: 83 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

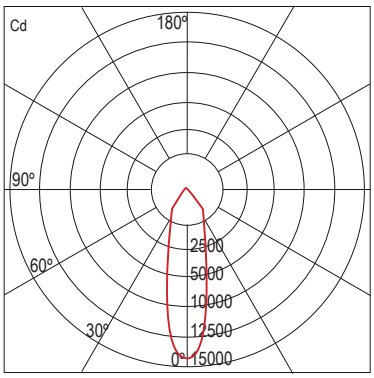
Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24°
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20°C +50°C
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

35W / 5000K / 24°



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

Driver: incluido
Driver: included

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

TRACK LIGHT
Zoomable INTERIOR

LED 10W / 20W / 30W **90 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE RoHS COMPLIANT 90º 355º

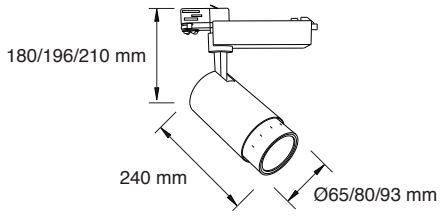
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 180 x 240 x Ø65
Size 196 x 240 x Ø80
210 x 240 x Ø93

Basculación: SI
Tilting: yes

Modelo **10W / 20W / 30W**



Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE COB

Potencias: 10W / 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: 900lm a 2700lm
Luminous flux: 900lm a 2700lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

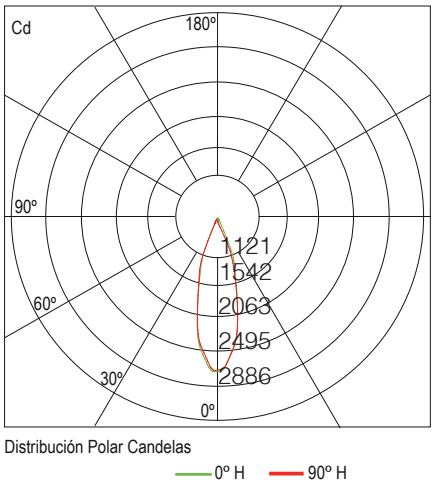
Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º a 70º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

10W / 5000K / 38º



Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

Driver: incluido
Driver: included

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

SLIM TOWER INDOOR

LED 3W **45 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

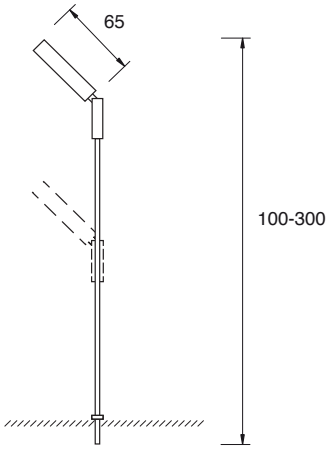
Material del difusor: policarbonato y aluminio

Diffuser material: polycarbonate and aluminum

Acabado: negro y gris
Finish: black and gray

Tamaño: 65 x 100-300mm (ajustable)
Size: 65 x 100-300mm (adjustable)

Basculación: SI
Tilting: yes



Características ópticas
Optical specifications

LED: Power LED

Potencias: 3W
Power

Flujo luminoso: 135 lm
Luminous flux: 135 lm

Eficacia: 45 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 65º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.98
Power factor

Driver: incluido
Driver: included

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country

MR11 TOWER INDOOR

LED 6W y 12W

Características mecánicas
Mechanical specifications

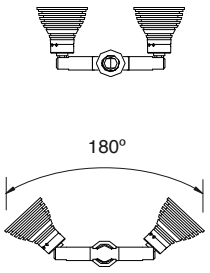
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

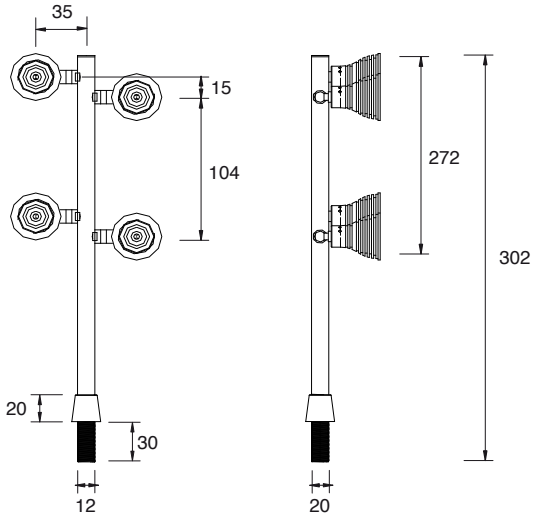
Material del cuerpo: acero cromado
Housing material: chromed steel

Acabado: cromado
Finish: chrome plated

Tamaño: 302 x 270 x 20mm
Size

Basculación: cabezas direccionable 180º
Tilting: 180º addressable heads





Características ópticas
Optical specifications

LED: Cree XRE LED

Potencias: 2x3W, 4x3W
Power

Flujo luminoso: de 100 lm a 140 lm
Luminous flux: from 100 lm to 140 lm

IRC (CRI): >80

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 35º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +45ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 200-240V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Intensidad de corriente: 600 mA
Current intensity

Factor de potencia: 0.9
Power factor

Driver: Meanwell incluido
Driver: Meanwell included

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

Joyería ULTRAJEWELS / Mexico 2015

NOWA DOWNLIGHT

LED 10W a 30W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20 | 20º

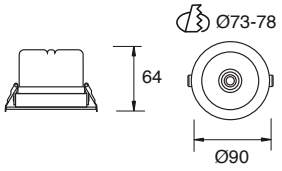
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

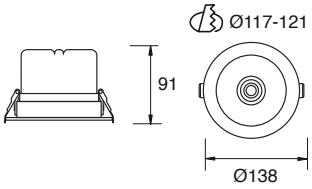
Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: 20º
Tilting

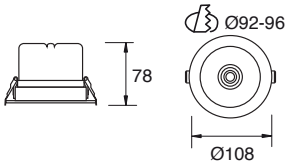
M 1 / 10W



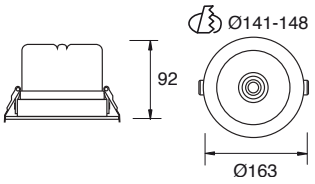
M 3 / 20W



M 2 / 15W



M 4 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB

Potencias: 10W / 15W / 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 850 lm a 2550 lm
Luminous flux: from 850 lm to 2550 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >82

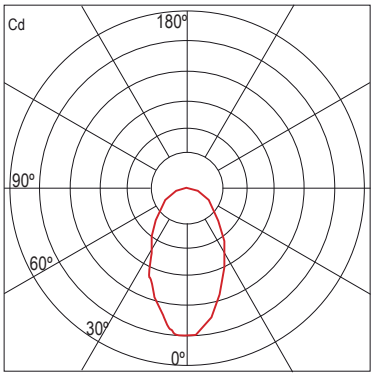
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

30W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC*
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

CLINICA DENTAL CARLOS AVIÑO / Valencia 2014

SENNA DOWNLIGHT

LED 5W a 20W **86 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

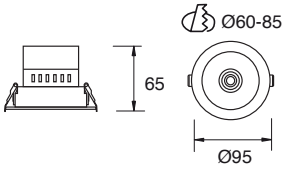
Material del cuerpo: policarbonato PC
Housing material: polycarbonate PC

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

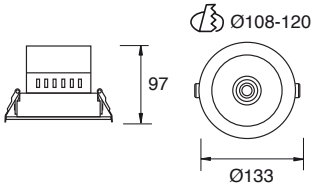
Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

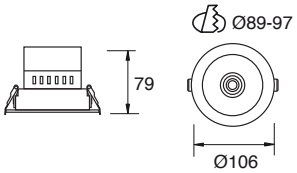
M 1 / 5W



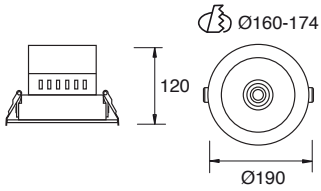
M 3 / 15W



M 2 / 10W



M 4 / 20W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB

Potencias: 5W / 10W / 15W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 425 lm a 1700 lm
Luminous flux: from 425 lm to 1700 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >85

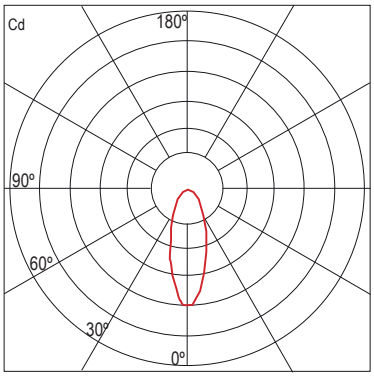
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º / 30º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

HOTEL GABBANA BEACH / Valencia / España 2012

ECO SPA DOWNLIGHT

LED 5W a 30W **80 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · □

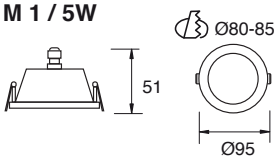
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

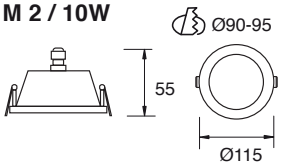
Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

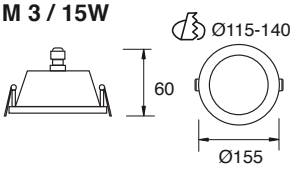
M 1 / 5W



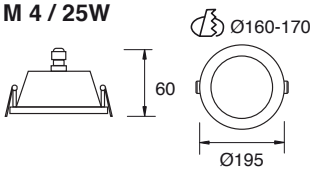
M 2 / 10W



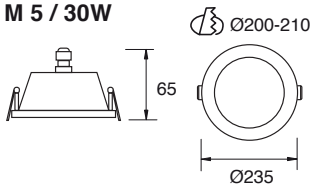
M 3 / 15W



M 4 / 25W



M 5 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB

Potencias: 5W / 10W / 15W / 25W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 400 lm a 2400 lm
Luminous flux: from 400 lm to 2400 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >75

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 90º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

CENTRO COMERCIAL DEPORTIVO LEUSDEN / Leusden (Utrecht) / Holanda 2014

GIMBAL DOWNLIGHT

LED 20W y 35W **150 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 60º · 360º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

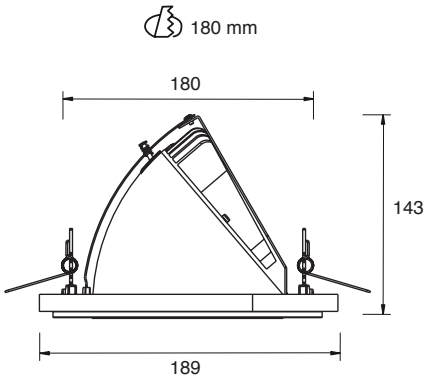
Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: Ø189 x 143mm
Size

Basculación: 60º
Tilting

Ángulo de rotación: 360º
Rotation angle



Características ópticas
Optical specifications

LED: Epistar COB

Potencias: 20W y 35W

Flujo luminoso: de 2600 lm a 4830 lm
Luminous flux: from 2600 lm to 4830 lm

Eficacia: 150 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >95

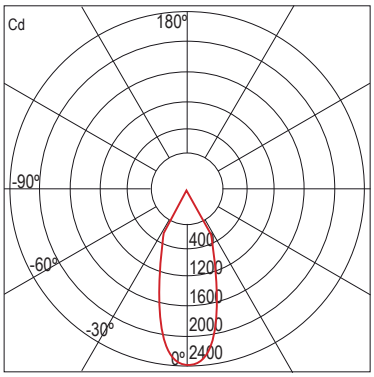
Temperatura de color: 2600K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

20W / 5500-6500K / 60º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

Agujero de montaje: Ø180mm
Mounting hole

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

HADY DOWNLIGHT

LED 10W a 40W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

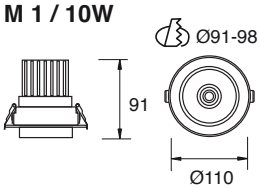
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

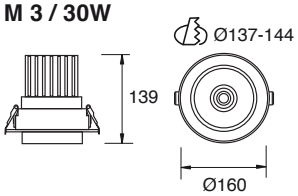
Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: No
Tilting: No

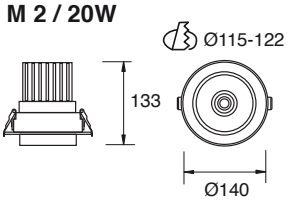
M 1 / 10W



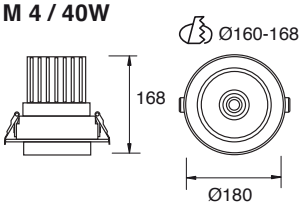
M 3 / 30W



M 2 / 20W



M 4 / 40W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB

Potencias: 10W / 20W / 30W / 40W
Power

Flujo luminoso: de 850 lm a 3400 lm
Luminous flux: from 850 lm to 3400 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >85

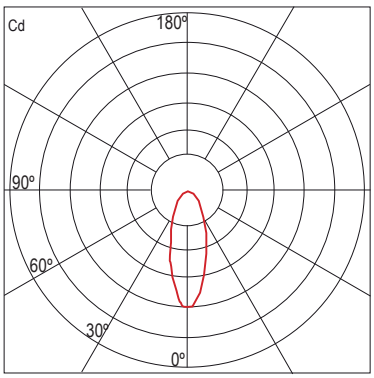
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

30W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

POWER EYES DOWNLIGHT

LED 24W a 72W **80 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20 | 60º | 350º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

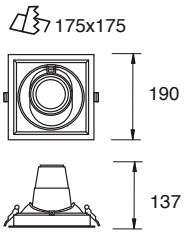
Acabado: pintado en color marfil, blanco o negro
Finish: painted in ivory, white or black

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

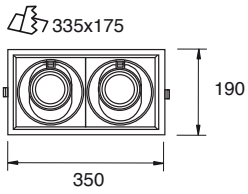
Basculación: 60º
Tilting: 60º

Rotación: 350º
Rotation: 350º

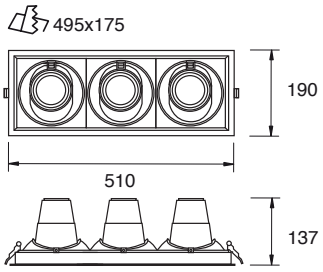
M 1 / 24W



M 2 / 2x24W



M 3 / 3x24W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB

Potencias: 24W / 2x24W / 3x24W

Flujo luminoso: de 1920 lm a 5760 lm
Luminous flux: from 1920 lm to 5760 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >825

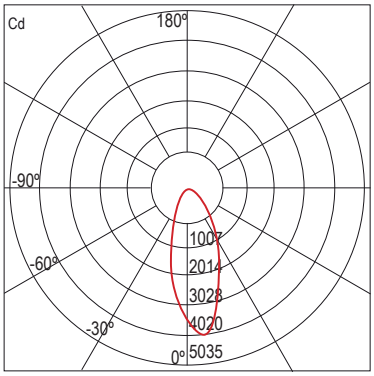
Temperatura de color: 2600K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

25W / 6000K / 24º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.92
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

HOTEL GABBANA BEACH / Valencia 2012

FERYAL DOWNLIGHT

LED 12W a 36W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

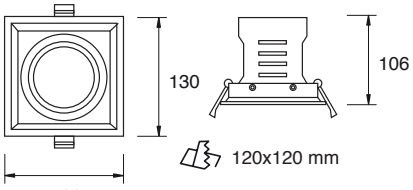
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

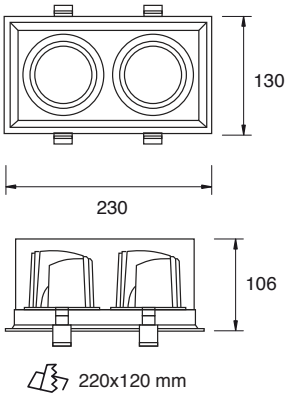
Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

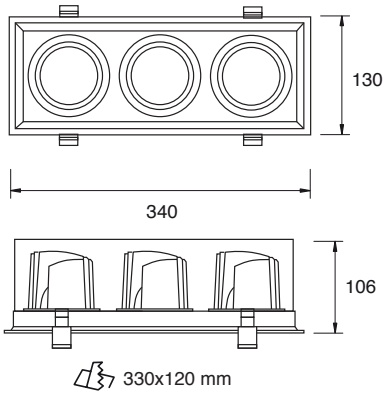
M 1 / 12W



M 2 / 2x12W



M 3 / 3x12W



Características ópticas
Optical specifications

LED: Epistar COB

Potencias: 12W / 2x12W / 3x12W
Power

Flujo luminoso: de 1020 lm a 3060 lm
Luminous flux: from 1020 lm to 3060 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >82

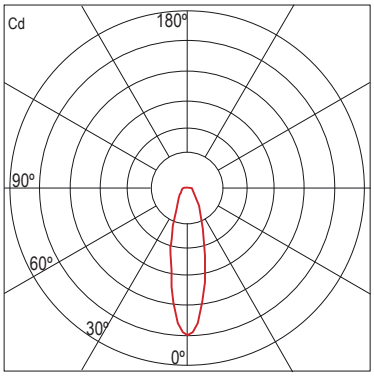
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

2x12W



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 90-240V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

JOYERÍA ULTRA JEWELS / Mexico 2013

RECESS Lite DOWNLIGHT

LED 7W a 75W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 20º

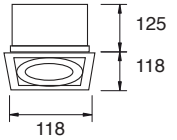
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: 9 tamaños según potencias
Size: 9 sizes according to powers

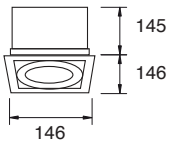
M1 / 7W



M1 x 2 (2x7W / 221mm)
M1 x 3 (3x7W / 308mm)

x 1 - 108x108 mm
x 2 - 210x105 mm
x 3 - 295x105 mm

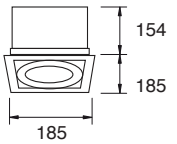
M2 / 15W



M1 x 2 (2x15W / 280mm)
M1 x 3 (3x15W / 360mm)

x 1 - 135x135 mm
x 2 - 270x135mm
x 3 - 345x135 mm

M3 / 25W



M1 x 2 (2x25W / 350mm)
M1 x 3 (3x25W / 500mm)

x 1 - 170x170 mm
x 2 - 335x170 mm
x 3 - 485x170 mm

Características ópticas
Optical specifications

LED: COB

Potencias: 7W / 2x7W / 3x7W / 15W /
2x15W / 3x15W / 25W / 2x25W / 3x25W
Power

Flujo luminoso: de 595 lm a 6375 lm
Luminous flux: from 595 lm to 6375 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

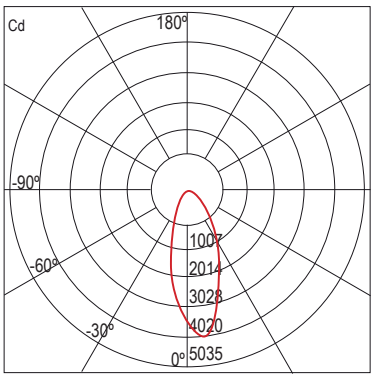
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

25W / 6000K / 24º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

Vivienda particular / Valencia / Mexico 2014

RECESS Lite Slim DOWNLIGHT

LED 7W a 75W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 20º

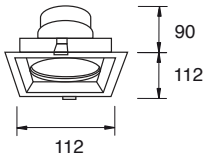
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: 9 tamaños según potencias
Size: 9 sizes according to powers

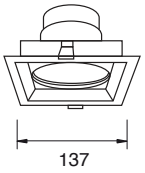
M 1 / 7W



M1 x 2 (2x7W / 210mm)
M1 x 3 (3x7W / 282mm)

x 1 - 100x100 mm
x 2 - 195x100 mm
x 3 - 272x100 mm

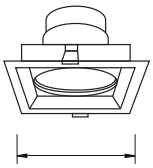
M 2 / 15W



M2 x 2 (2x15W / 250mm)
M2 x 3 (3x15W / 364mm)

x 1 - 125x125 mm
x 2 - 240x125 mm
x 3 - 350x125 mm

M 3 / 25W



M3 x 2 (2x25W / 325mm)
M3 x 3 (3x25W / 470mm)

x 1 - 160x160 mm
x 2 - 310x160 mm
x 3 - 460x160 mm

Características ópticas
Optical specifications

LED: Epistar COB

Potencias: 7W / 2x7W / 3x7W / 15W /

2x15W / 3x15W / 25W / 2x25W / 3x25W
Power

Flujo luminoso: de 595 lm a 6375 lm
Luminous flux: from 595 lm to 6375 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

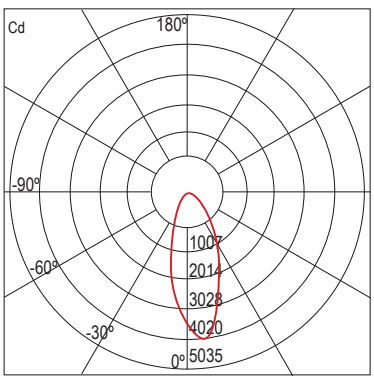
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

25W / 6000K / 24º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

CENTRO COMERCIAL DEPORTIVO LEUSDEN / Leusden (Utrecht) / Holanda 2014

Downlight SLIM INDOOR

LED 8W a 18W **160 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

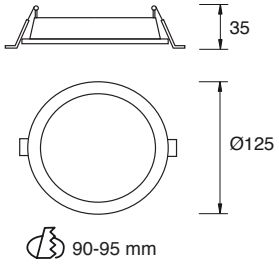
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato opal
Diffuser material: opal polycarbonate

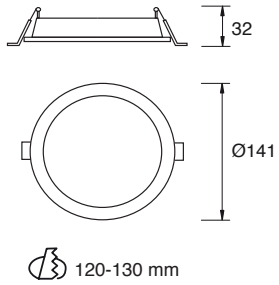
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

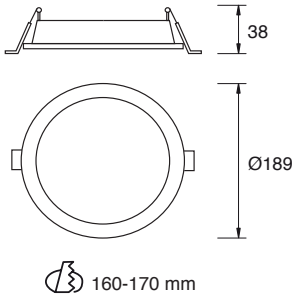
M 1 / 8W



M 2 / 11W



M 3 / 18W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 3030

Potencias: 8W / 11W / 18W
Power

Flujo luminoso: de 1280 lm a 2880 lm
Luminous flux: from 1280 lm to 2880 lm

Eficacia: 160 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

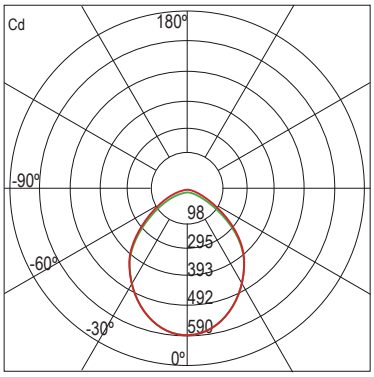
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

11W / 5000-6500K / 120º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
-0º H -90º H

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

Sistema TRIAC: regulable
TRIAC system: adjustable

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

CLINICA AACHEN / Valencia / España 2016

ECO Downlight INDOOR

LED 8W a 40W **98 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | ☐

Material del cuerpo: policarbonato anti-UV e ignífugo
Housing material: polycarbonate anti-UV and fire retardant

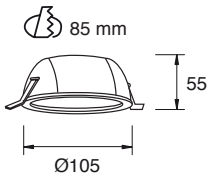
Material del difusor: cristal resistente al ácido
Diffuser material: acid resistant glass

Acabado: pintado en verde, azul, amarillo, rojo o negro
Finish: painted in green, blue, yellow, red or black

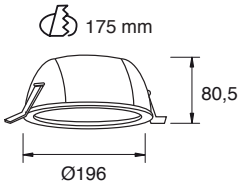
Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

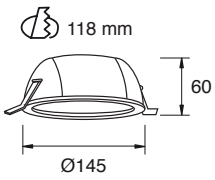
M 1 / 8W



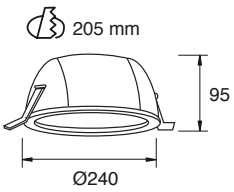
M 3 / 16-24-32W



M 2 / 16W



M 4 / 32-40W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 5630

Potencias: 8W / 16W / 24W / 32W / 40W
Power

Flujo luminoso: de 784 lm a 3920 lm
Luminous flux: from 784 lm to 3920 lm

Eficacia: 98 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >85

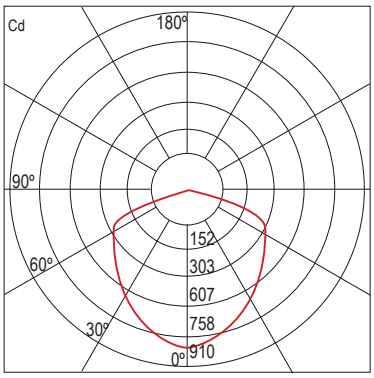
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

24W / 5500-6500K /120º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

CLINICA AACHEN / Valencia / España 2016

ECO Downlight Deep INDOOR

LED 5W a 35W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

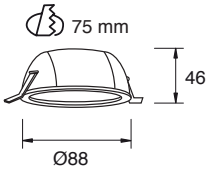
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

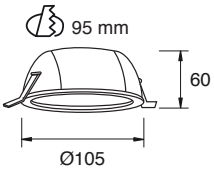
Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

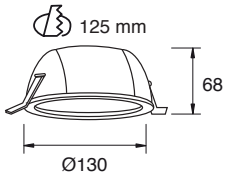
M 1 / 5W



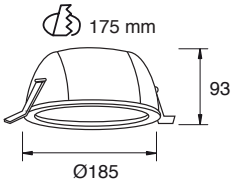
M 2 / 10W



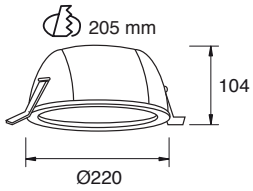
M 3 / 15W



M 4 / 20-25W



M 5 / 30-35W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 5W / 10W / 15W / 20W / 25W / 30W / 35W
Power

Flujo luminoso: de 550 lm a 3075 lm
Luminous flux: from 550 lm to 3075 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >83

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 100º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

ECO SURFACE
Round / Square INDOOR

LED 12W / 20W / 30W **45 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

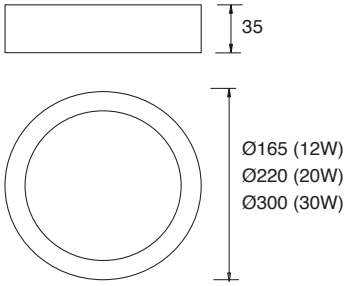
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

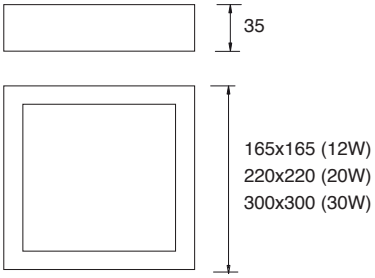
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato opal
Diffuser material: opal polycarbonate

Tamaño: Ø165 / Ø220 / Ø300 mm
Size

Basculación: NO
Tilting





Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD, (60 pcs. 90 pcs, 120 pcs)

Potencias: 12W / 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: 540 lm / 810 lm / 1080 lm
Luminous flux: 540 lm / 810 lm / 1080 lm

Eficacia: 45 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >70

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 90º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.9
Power factor

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.

ECO CEILING
Day Light INDOOR / OUTDOOR

LED 12W a 40W **80 lm/W**

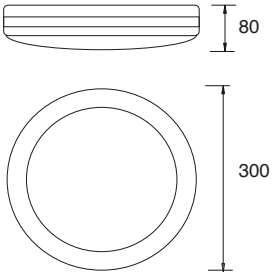
Características mecánicas
Mechanical specifications

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Tamaño: Ø300 x 80mm
Size

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: Epistar COB LED

Potencias: 12W / 20W / 30W / 35W / 40W
Power

Flujo luminoso: de 960 lm a 3200 lm
Luminous flux: from 960 lm to 3200 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >75

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º / 140º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 30.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 110/220V AC *
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.92
Power factor

* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.