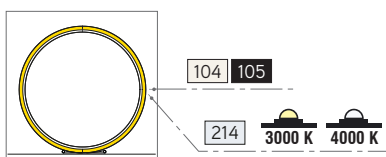


**descrição** description

- Luminária de pé com fluxo luminoso exterior em 360°;
- Tecnologia LED com opção entre 3000 K e 4000 K;
- Perfil de alumínio com difusor Frost integrado que oferece um anel de luz perfeitamente homogêneo com 1400 mm de diâmetro;
- Em dois acabamentos padrão (branco e preto mate) ou personalizado na cor adequada a cada espaço;
- Inclui caixa externa com fonte de alimentação e telecomando RF para controlo DALI.

- Floor standing lamp with 360° exterior light emission;
- LED technology available in 3000 K and 4000 K;
- Aluminium profile with outer Frost diffuser offering a perfectly homogeneous ring of light with 1400 mm diameter;
- Two standard finishes (matt white and matt black) or customized colour to suit each environment;
- External box with power supply and RF remote control DALI included.

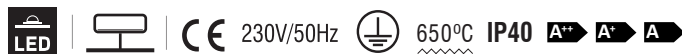
**pormenores** details

- Inclui caixa externa com fonte de alimentação (410x105x40 mm) . Power supply housed in separate box (410x105x40 mm)
- Telecomando RF incluído (51x41x10 mm) . RF remote control included (51x41x10 mm)
- LED de elevada eficiência energética com índice de restituição cromática > 80 . High efficacy LED with >80 colour rendering index
- Disponível em versões LED dimáveis com fonte de alimentação DALI . Dimmable LED versions with DALI power supply
- Outras cores sob consulta . Other colours on request

acabamento finishing

- 104** Branco mate RAL 9003 . Matt white RAL 9003
- 105** Preto mate RAL 9005 . Matt Black RAL 9005

simbologia symbols



difusor diffuser

214 Metacrilato PMMA frost . *Methacrylate (PMMA) frost*

características do LED

LED features

3000 K 3000 K - Branco Quente . *Warm White* - **136 lm/W** **tp=65°C** - Eficiência do LED . *LED efficiency*

4000 K 4000 K - Branco Neutro . *Neutral White* - **136 lm/W** **tp=65°C** - Eficiência do LED . *LED efficiency*

CRI > 80 - LED de elevada eficiência energética com índice de restituição cromática . *High efficacy LED colour rendering index*

MacAdam 3 - Estreita tolerância na variação de cor do LED . *Close tolerance on the LED colour variation*

50 000 horas @ tp=55°C - Tempo vida útil . *Long lifetime*

L80 - Manutenção do fluxo luminoso do LED . *LED luminous flux maintenance*

F10 - Degradação ou mortalidade do LED . *LED degradation or mortality*

120° - Ângulo de distribuição de luz do LED . *LED light distribution angle*

opções options

DALI - Fonte de alimentação compatível com DALI incluída . *Integrated DALI dimmable control gear*

BOYA Floor LED (3000 K) - 104 Branco mate RAL 9003 . *Matt white RAL 9003*

W		$\xleftrightarrow{\text{(mm)}} \varnothing a$			DALI
61W	LED	Ø1400	14,4	202,6	33.06.40.001119



BOYA Floor LED (3000 K) - 105 Preto mate RAL 9005 . *Matt Black RAL 9005*

W		$\xleftrightarrow{\text{(mm)}} \varnothing a$			DALI
61W	LED	Ø1400	14,4	202,6	33.06.40.001120

BOYA Floor LED (4000 K) - 104 Branco mate RAL 9003 . *Matt white RAL 9003*

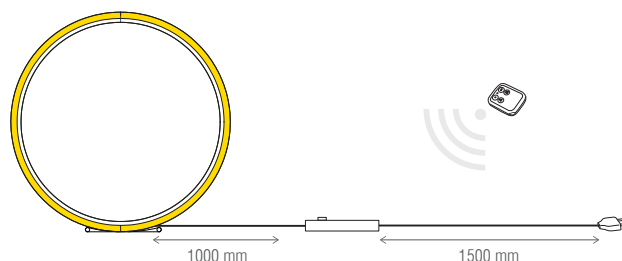
W		$\xleftrightarrow{\text{(mm)}} \varnothing a$			DALI
61W	LED	Ø1400	14,4	202,6	33.06.40.001123







BOYA Floor LED (4000 K) - 105 Preto mate RAL 9005 . *Matt Black RAL 9005*

W		$\xleftrightarrow{\text{(mm)}} \varnothing a$			DALI
61W	LED	Ø1400	14,4	202,6	33.06.40.001124

ligação wiring



	Saliente tecto <i>Ceiling surface</i>		Aplique parede <i>Wall surface</i>		Saliente chão <i>Floor surface</i>		De canto <i>Corner mounted</i>
	Encastrado tecto <i>Ceiling recessed</i>		Encastrado parede <i>Wall recessed</i>		Encastrado chão <i>Floor recessed</i>		De pé <i>Floor standing</i>
	Trimless tecto <i>Ceiling trimless</i>		Trimless parede <i>Wall trimless</i>		Suspenso tecto <i>Ceiling suspended</i>		De mesa <i>Table standing</i>



Lâmpada não incluída. *Lamp not included.*



Lâmpada incluída. *Lamp included.*



Produto projectado e fabricado em conformidade com a directiva comunitária 2014 / 30 / UE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva comunitária 2014 / 35 / UE para equipamentos de Baixa Tensão. *Product designed and manufactured in accordance with the Council Directive 2014 / 30 / UE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council Directive 2014 / 35 / UE for Low-Tension equipment.*



Esta luminária não pode ser coberta com material isolante ou análogo. *Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.*



Fonte luminosa LED. *LED light source.*



Classe I - Isolamento principal e protecção por ligação à terra prevista nas partes metálicas acessíveis.
Class I - All the exposed metal parts are connected to one another and to the protective earth conductor.



O ensaio é efectuado utilizando um fio de Ni-Cr incandescente aquecido a 650°C, 750°C, 850°C ou 960°C. *The test is made using nickel-chromium flow-wire heated to 650°C, 750°C, 850°C or 960°C.*



Classe II - Com isolamento principal e isolamento suplementar, mas sem meio de protecção por ligação à terra.
Class II - The luminaire is insulated in such a way that there are no exposed metal parts that can carry current. There is no protective earth conductor.



Luminária protegida contra o arremesso de bolas, de acordo com especificado na norma DIN VDE 0710 part 13/05.81. *Luminaire safe to ball throwing in accordance with DIN VDE 0710 part 13/05.81 standard.*



Dimensão do corte no tecto para encastrar luminária (tolerância em mm). *Cut-out dimension for recessed luminaires (tolerance in mm).*



Classe III - Previsto para alimentação em muita baixa tensão de segurança ($\leq 50V$).
Class III - Appliance designed to be supplied from a safety extra-low voltage power source.



Adaptável aos módulos standard dos tectos falsos. *Adaptable to the standard modules of the false ceilings.*



Casquilho / Suporte de lâmpada. *Lamp holder.*



Peso unitário aproximado sem embalagem (em Kg). *Unit approximate weight without package (specified in Kg).*



Volume unitário com embalagem (em dm³). *Unit approximate volume with package. Specified in dm³.*



Dimensões em mm. *Dimensions in mm. the luminaire (in metres).*



Distância mínima dos objectos iluminados (em metros). *Minimum distance between the lit object and*

IP XX

O prefixo IP seguido de dois algarismos, indica a "resistência" oferecida pelo aparelho à penetração de corpos sólidos e líquidos, sendo que o primeiro algarismo identifica a protecção à entrada de elementos sólidos e o segundo aos líquidos. *The IP prefix followed by two figures indicates the "resistance" offered by the device to solid bodies and liquids penetration, the first figure being representative of the protection to solid bodies penetration and the second to liquids.*

IK XX

Índice Resistência Mecânica - Grau de resistência dos invólucros das luminárias a impactos mecânicos externos, definidos pela norma EN 62262. *Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts, defined by EN 62262 standards.*