



Luminária com alto desempenho e diversas configurações

LuxSpace G4

O LuxSpace Gen4 é a nova linha de luminária de LED que combina conforto e desempenho de ponta.

Benefícios

- Conforto visual
- Diversas opções para várias aplicações
- Iluminação inteligente

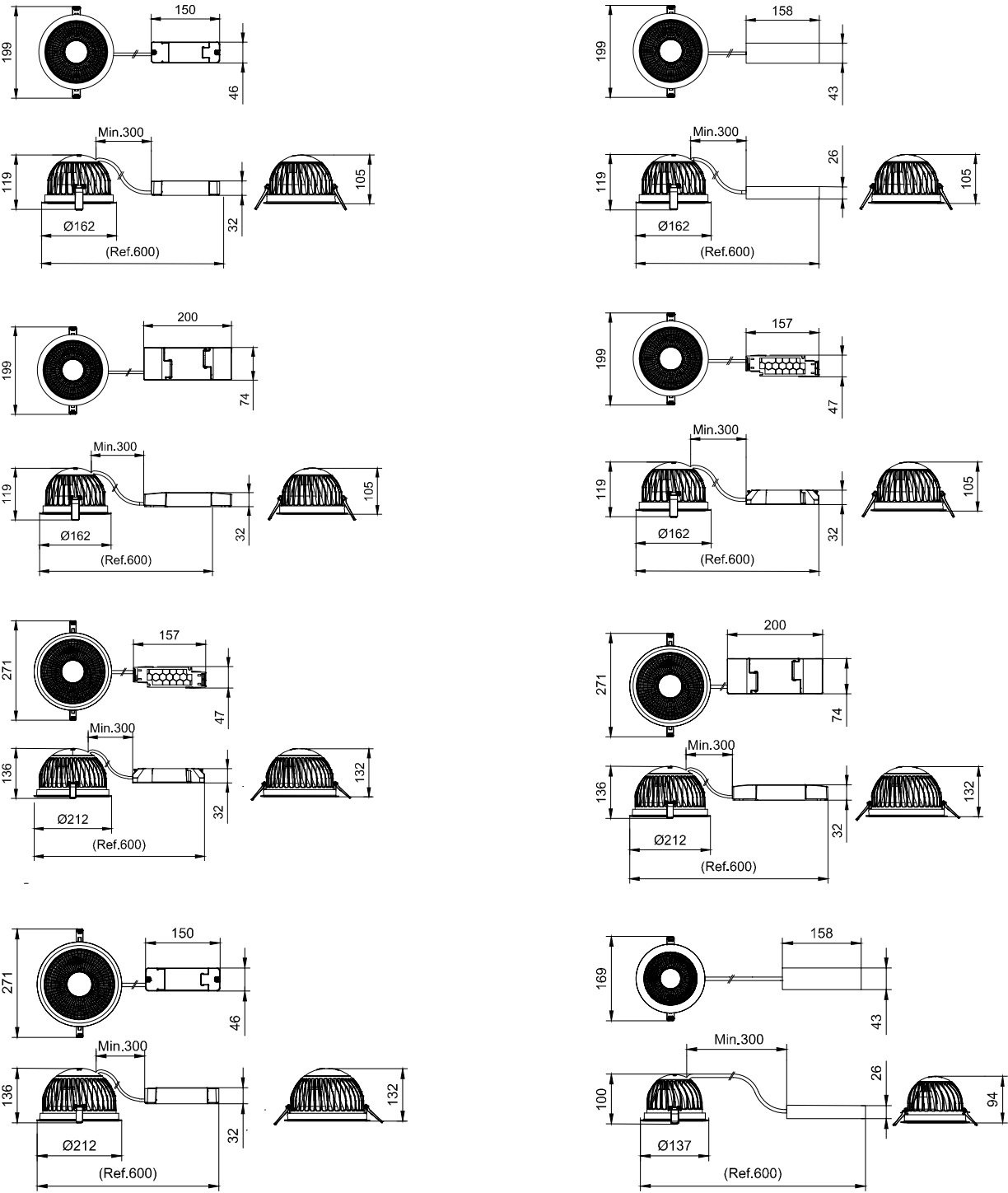
Características

- Design compacto
- Alta eficiência ótica
- Grande diversidade de produtos
- Vida útil: 50.000 horas

Aplicação

- Escritório
- Shopping center
- Hotel
- Varejo

Desenho dimensional



Informações gerais

Marca CE	Marca CE
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade

Dados técnicos de luz

Tipo de acessório de difusor ótico	Refletor
Color rendering index (CRI)	>80
Tipo de ótica	Refletor facetado com ângulo de foco de 60°

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C
-----------------------------------	-------------

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Branco e preto
----------------------	----------------

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
---	------

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do controlador a 5000 h	1 %
Vida útil média L80B50	50.000 hora(s)
Vida útil média L90B50	21.000 hora(s)

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
911401549541	DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM	3000 K	103 lm/W	680 lm
911401549641	DN588B LED6/840 PSU C D125 WH WB WP GM	4000 K	108 lm/W	710 lm
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	4000 K	125 lm/W	1.050 lm
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	3000 K	176 lm/W	1.480 lm
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	4000 K	185 lm/W	1.550 lm
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	3000 K	113 lm/W	2.030 lm
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	4000 K	119 lm/W	2.150 lm
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	3000 K	102 lm/W	3.300 lm
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	4000 K	105 lm/W	3.400 lm
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	3000 K	103 lm/W	4.100 lm
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	4000 K	108 lm/W	4.300 lm
911401548941	DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB GM	4000 K	125 lm/W	1.050 lm
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	4000 K	115 lm/W	1.550 lm
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	3000 K	105 lm/W	2.030 lm
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	4000 K	111 lm/W	2.150 lm
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	4000 K	108 lm/W	4.300 lm
911401549841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB WP GM	4000 K	119 lm/W	1.000 lm
911401550041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB WP GM	4000 K	109 lm/W	1.470 lm
911401550241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB WP GM	4000 K	113 lm/W	2.040 lm
911401550341	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB WP GM	4000 K	99 lm/W	3.230 lm
911401550441	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB WP GM	4000 K	103 lm/W	4.090 lm
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	3000 K	107 lm/W	1.930 lm
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	4000 K	99 lm/W	3.230 lm
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	4000 K	103 lm/W	4.090 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401549541	DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM	6,6 W
911401549641	DN588B LED6/840 PSU C D125 WH WB WP GM	6,6 W
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	8,4 W
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	8,4 W
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	8,4 W
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	18 W
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	18 W
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	32,5 W
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	32,5 W
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	39,7 W
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	39,7 W
911401548941	DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB GM	8,4 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	13,5 W
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	19,3 W
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	19,3 W
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	39,7 W
911401549841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB WP GM	8,4 W
911401550041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB WP GM	13,5 W
911401550241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB WP GM	18 W
911401550341	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB WP GM	32,5 W
911401550441	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB WP GM	39,7 W
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	18 W
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	32,5 W
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	39 W

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401549541	DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM	Não
911401549641	DN588B LED6/840 PSU C D125 WH WB WP GM	Não
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	Não
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	Não
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	Não
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	Não
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	Não
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	Não
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	Não
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	Não
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	Não
911401548941	DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB GM	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	Sim
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	Sim
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	Sim
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	Sim
911401549841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB WP GM	Não
911401550041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB WP GM	Não
911401550241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Não
911401550341	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Não
911401550441	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Não
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	Sim
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Sim
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Sim

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Proteção/Classe IEC	Código de proteção de entrada
911401549541	DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM	Classe de segurança II	IP20/54
911401549641	DN588B LED6/840 PSU C D125 WH WB WP GM	Classe de segurança II	IP20/54
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20

Order Code	Full Product Name	Proteção/Classe IEC	Código de proteção de entrada
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401548941	DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB GM	Classe de segurança II	IP20
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	Classe de segurança I	IP20
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	Classe de segurança I	IP20
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	Classe de segurança I	IP20
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	Classe de segurança I	IP20

Order Code	Full Product Name	Proteção/Classe IEC	Código de proteção de entrada
911401549841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB WP GM	Classe de segurança II	IP20/54
911401550041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB WP GM	Classe de segurança II	IP20/54
911401550241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Classe de segurança II	IP20/54
911401550341	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Classe de segurança II	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Proteção/Classe IEC	Código de proteção de entrada
911401550441	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Classe de segurança II	IP20/54
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	Classe de segurança I	IP20/54
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Classe de segurança I	IP20/54
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Classe de segurança I	IP20/54

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401549541	DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM	Não se aplica
911401549641	DN588B LED6/840 PSU C D125 WH WB WP GM	Não se aplica
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	Não se aplica
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	Não se aplica
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	Não se aplica
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	Não se aplica
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	Não se aplica
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	Não se aplica
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	Não se aplica
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	Não se aplica
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	Não se aplica
911401548941	DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB GM	1%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	1%
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	1%
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	1%
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	1%
911401549841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB WP GM	Não se aplica
911401550041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB WP GM	Não se aplica
911401550241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Não se aplica
911401550341	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Não se aplica
911401550441	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB WP GM	Não se aplica
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	1%
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	1%
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	1%

