



# Iluminação de campânula adaptável que oferece uma elevada eficiência e opções de conectividade a sistemas de iluminação e aplicações de software.

## GentleSpace Gen3

Com a terceira geração da luminária de aplicação elevada GentleSpace, a Philips continua a introduzir inovações no mercado, oferecendo soluções de iluminação de aplicação elevada adaptáveis para tetos altos e aplicações industriais. A GentleSpace gen3 oferece uma ampla variedade de opções em termos de óticas e de ângulos de feixe (desde muito estreitos até largos), uma variedade de possibilidades de montagem e de materiais de tampa e uma diversidade de pacotes lumínicos. Isto significa que a GentleSpace gen3 pode ajudar facilmente na criação de uma solução de iluminação à medida e ideal para quase todas as aplicações em tetos altos e/ou industriais. Suporta igualmente alterações nos requisitos de

## GentleSpace Gen3

aplicação (tais como as alterações de disposição) graças ao sistema ótico flexível, que pode ser facilmente ajustado mesmo depois da instalação. Além disso, a GentleSpace gen3 oferece a opção de uma conectividade avançada e está pronta para ser ligada aos sistemas baseados na IoT e às aplicações de software, tais como a Interact Industry. Em geral, quer procure uma solução "instalar e esquecer" fiável ou uma solução que possa ser adaptada e controlada após a instalação, a GentleSpace gen3 é a solução ideal para a sua aplicação.

### Benefícios

- Visibilidade de alta qualidade combinada com grande uniformidade e encadeamento reduzido
- Solução robusta e fiável para uma vida útil longa
- Solução altamente eficiente com um atrativo custo total de propriedade
- Flexibilidade proporcionada pelo elevado grau de adaptabilidade à evolução das necessidades de aplicação
- Pronto para ser ligado a um sistema existente ou futuro e a aplicações de software
- Extensa cobertura de aplicação, incluindo produção alimentar e indústria, em diferentes alturas de teto e aplicações em pavilhões

### Características

- Elevada eficiência (HE) de até 174 lm/W
- Vida útil longa da L80 de 100 000 horas
- Versão extrema (XT) até 70 °C
- Sistema de montagem amovível para facilitar a instalação
- Compatibilidade total com a EN-12464-1; brilho reduzido e restituição cromática  $\geq 80$
- Opção com tampa de proteção contra o pó para cumprir os requisitos da indústria alimentar
- Adequada para novas instalações ou substituição ponto a ponto de HPI 250 W, HPL 400 W ou HPI 400 W, reduzindo o consumo de energia até 65%
- Grande variedade de óticas (WB/MB/NB/XNB e HRO) para cumprir os requisitos de aplicação, também com a opção da variante de ótica ajustável (NBA) com a flexibilidade para mudar de NB para WB com um mecanismo de ajuste fácil
- Classe de Segurança I ou II
- Preparada para Interact Industry e GreenWarehouse da Philips
- Versão da Proteção para piscinas (SWP)

### Aplicação

- Instalações de produção alimentar e indústria
- Armazéns e centros logísticos
- Pavilhões desportivos interiores, piscinas e salas de exposições

# GentleSpace Gen3

## Versions



New Highbay



New Highbay



GentleSpace Gen3



New Highbay



New Highbay



New Highbay

## Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	10%
---------------------------	-----

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65
-------------------------------	------

## Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

## Informações gerais

Marca CE	CE
Driver incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	D
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	>80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

-

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do driver a 5000 h
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	0,5 %
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	0,5 %
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	0,5 %
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	0,5 %
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	0,5 %
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	0,5 %
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	0,5 %
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	0,5 %
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	0,5 %
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	0,5 %
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	0,5 %
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	0,5 %
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	0,5 %
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	0,5 %
97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	-
97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	-
97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	-
97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	-
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	0,5 %
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	0,5 %
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	0,5 %
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	0,5 %
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	0,5 %
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	0,5 %
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	0,5 %
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	0,5 %
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	0,5 %
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	0,5 %
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	0,5 %
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	0,5 %
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	0,5 %
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	0,5 %
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	0,5 %
01090100	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	-
01093200	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	-
01098700	BY480X LED130S/840 SR WB GC SI IRE	-
01099400	BY480X LED170S/840 SR WB GC SI IRE	-
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	-
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	-
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	-
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	-
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	0,5 %
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	0,5 %
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do driver a 5000 h
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	0,5 %
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	0,5 %
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	0,5 %
40829900	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	-
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	-
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	-
40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	0,5 %
40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	0,5 %
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	-
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	-
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	-
40832900	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	-
40892300	BY481P LED250S/840 PSD-CLO WB GC SI	-
40925800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELP3	-
01091800	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	-
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	-
01095600	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	-
01102100	BY481P LED250S/840 PSED WB GC SI	-
01100700	BY481X LED250S/840 SR WB GC SI IRE	-
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	-
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	-
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	-
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	-
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	-

## Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Adequado para uma comutação aleatória	Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Adequado para uma comutação aleatória
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	-30 to +45°C	Não	40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	-30 to +45°C	Não
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	-30 to +45°C	Não	40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	-30 to +45°C	Não
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	-30 to +45°C	Não	40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	-30 to +45°C	Não
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	-30 to +45°C	Não	40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	-30 to +45°C	Não
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	-30 to +45°C	Não	97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	-30 to +45°C	Não
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	-30 to +45°C	Não	97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	-30 to +45°C	Não
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	-30 to +45°C	Não	97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	-30 to +45°C	Não
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	-30 to +45°C	Não	97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	-30 to +45°C	Não
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	-30 to +45°C	Não	40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	-30 to +45°C	Não
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	-30 to +45°C	Não	40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	-30 to +45°C	Não

## GentleSpace Gen3

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Adequado para uma comutação aleatória
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	-30 to +45°C	Não
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	-30 to +45°C	Não
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	-30 to +45°C	Não
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	-30 to +45°C	Não
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	-30 to +45°C	Não
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	-30 to +45°C	Não
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	-30 to +45°C	Não
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	-30 to +45°C	Não
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	-30 to +45°C	Não
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	-30 to +45°C	Não
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	-30 to +45°C	Não
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	-30 to +45°C	Não
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	-30 to +45°C	Não
01090100	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	-30 to +45°C	Não
01093200	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	-30 a +60 °C	Não
01098700	BY480X LED130S/840 SR WB GC SI IRE	-30 to +45°C	Não
01099400	BY480X LED170S/840 SR WB GC SI IRE	-30 to +45°C	Não
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	-30 to +45°C	Não
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	-30 to +45°C	Não
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	-30 to +45°C	Não
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	-30 to +45°C	Não
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Adequado para uma comutação aleatória
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	-30 to +45°C	Sim
40829900	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	-30 to +45°C	Sim
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	-30 to +45°C	Sim
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	-30 to +45°C	Sim
40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	-30 to +45°C	Não
40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	-30 to +45°C	Não
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não
40832900	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	-30 to +45°C	Não
40892300	BY481P LED250S/840 PSD-CLO WB GC SI	-30 to +45°C	Não
40925800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELP3	-30 to +45°C	Não
01091800	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	-30 to +45°C	Não
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	-40 to +70°C	Não

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Adequado para uma comutação aleatória
01095600	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	-30 a +60 °C	Não
01102100	BY481P LED250S/840 PSED WB GC SI	-30 to +45°C	Não
01100700	BY481X LED250S/840 SR WB GC SI IRE	-30 to +45°C	Não
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Adequado para uma comutação aleatória
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	-30 a +60 °C	Não

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	IK07
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	IK07
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	IK07
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	IK07
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	IK08
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	IK07
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	IK08
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	IK07
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	IK07
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	IK07
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	IK08
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	IK08
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	IK08
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	IK08
97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	IK07
97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	IK07
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	IK07
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	IK07
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	IK07
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	IK07
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	IK07
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	IK07
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	IK08
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	IK07
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	IK08
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	IK08
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	IK07
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	IK08
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	IK08
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	IK08
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	IK08
01090100	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	IK07
01093200	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	IK07
01098700	BY480X LED130S/840 SR WB GC SI IRE	IK02

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos
01099400	BY480X LED170S/840 SR WB GC SI IRE	IK02
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	IK07
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	IK07
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	IK02
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	IK02
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	IK02
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	IK02
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	IK02
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	IK02
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	IK02
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	IK02
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	IK02
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	IK02
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	IK02
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	IK02
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	IK02
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	IK02
40829900	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	IK02
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	IK02
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	IK02
40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	IK07
40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	IK07
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	IK07
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	IK07
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	IK07
40832900	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	IK07
40892300	BY481P LED250S/840 PSD-CLO WB GC SI	IK07
40925800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELP3	IK07
01091800	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	IK07
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	IK07
01095600	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	IK07
01102100	BY481P LED250S/840 PSED WB GC SI	IK07
01100700	BY481X LED250S/840 SR WB GC SI IRE	IK02
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	IK07

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	IK07
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	IK07

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	IK07
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	IK07

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Abertura de feixe da fonte de luz	Classe de proteção IEC	Tipo de ótica	Código da família de produtos
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481P
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481P
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	114 °	Classe de segurança I	NB	BY481P
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481P
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY481P
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY481P
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	114 °	Classe de segurança I	NB	BY481P
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY481P
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	114 °	Classe de segurança I	NB	BY481P
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481P
97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481P
97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481P
97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480P
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480P

Order Code	Full Product Name	Abertura de feixe da fonte de luz	Classe de proteção IEC	Tipo de ótica	Código da família de produtos
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY480P
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY480P
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480P
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480P
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	114 °	Classe de segurança I	NB	BY480P
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480P
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	114 °	Classe de segurança I	NB	BY480P
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	114 °	Classe de segurança I	NB	BY480P
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY480P
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480P
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480P
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY480P
01090100	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY482P
01093200	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY480P
01098700	BY480X LED130S/840 SR WB GC SI IRE	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY480X
01099400	BY480X LED170S/840 SR WB GC SI IRE	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY480X
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480P
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480P
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480P
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480P
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481X



Order Code	Full Product Name	Abertura de feixe da fonte de luz	Classe de proteção IEC	Tipo de ótica	Código da família de produtos
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481X
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY480X
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY481X
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480X
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	MB	BY481X
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	WB	BY481X
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480X
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480X
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480X
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY481X
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	NB	BY481X
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	NB	BY481X
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	114 °	Classe de segurança I	HRO	BY480X
40829900	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY480X
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481X
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481X
40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	114 °	Classe de segurança I	WB	BY480P
40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	114 °	Classe de segurança I	MB	BY480P

Order Code	Full Product Name	Abertura de feixe da fonte de luz	Classe de proteção IEC	Tipo de ótica	Código da família de produtos
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	MB	BY480P
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	WB	BY480P
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	WB	BY480P
40832900	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40892300	BY481P LED250S/840 PSD-CLO WB GC SI	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
40925800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELP3	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
01091800	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY483P
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
01095600	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
01102100	BY481P LED250S/840 PSED WB GC SI	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481P
01100700	BY481X LED250S/840 SR WB GC SI IRE	40 x 40 °	Classe de segurança I	WB	BY481X
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	MB	BY481P
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	WB	BY481P
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	MB	BY481P
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	NB	BY481P
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	114 °	Classe de segurança II	WB	BY481P

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	148 lm/W	35000 lm	230 W
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	148 lm/W	35000 lm	230 W
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W

## GentleSpace Gen3

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	148 lm/W	35000 lm	230 W
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	148 lm/W	35000 lm	230 W
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	148 lm/W	35000 lm	230 W
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	148 lm/W	35000 lm	230 W
97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	170 lm/W	35000 lm	206 W
97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	170 lm/W	35000 lm	206 W
97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	174 lm/W	25000 lm	144 W
97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	174 lm/W	25000 lm	144 W
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	153 lm/W	13000 lm	84 W
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
01090100	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
01093200	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	142 lm/W	17000 lm	120 W
01098700	BY480X LED130S/840 SR WB GC SI IRE	153 lm/W	13000 lm	84 W
01099400	BY480X LED170S/840 SR WB GC SI IRE	142 lm/W	17000 lm	120 W
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	168 lm/W	16500 lm	98 W
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	168 lm/W	16500 lm	98 W
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	173 lm/W	13000 lm	75 W
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	173 lm/W	13000 lm	75 W
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	154 lm/W	25000 lm	160 W
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	154 lm/W	25000 lm	160 W
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	153 lm/W	13000 lm	84 W
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	154 lm/W	25000 lm	160 W
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	142 lm/W	17000 lm	120 W
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	148 lm/W	35000 lm	230 W
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	148 lm/W	35000 lm	230 W
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	142 lm/W	17000 lm	120 W
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	153 lm/W	13000 lm	84 W
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	153 lm/W	13000 lm	84 W
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	148 lm/W	35000 lm	230 W
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	154 lm/W	25000 lm	160 W
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	148 lm/W	35000 lm	230 W
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	142 lm/W	17000 lm	120 W
40829900	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	142 lm/W	17000 lm	120 W
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	154 lm/W	25000 lm	160 W
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	148 lm/W	35000 lm	230 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	142 lm/W	17000 lm	120 W
40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	142 lm/W	17000 lm	120 W
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	153 lm/W	13000 lm	84 W
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	153 lm/W	13000 lm	84 W
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	153 lm/W	17000 lm	120 W
40832900	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	148 lm/W	35000 lm	230 W
40892300	BY481P LED250S/840 PSD-CLO WB GC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
40925800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELP3	148 lm/W	35000 lm	230 W
01091800	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	154 lm/W	25000 lm	160 W
01095600	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	148 lm/W	35000 lm	230 W
01102100	BY481P LED250S/840 PSED WB GC SI	154 lm/W	25000 lm	160 W
01100700	BY481X LED250S/840 SR WB GC SI IRE	154 lm/W	25000 lm	160 W
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	154 lm/W	25000 lm	160 W
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	154 lm/W	25000 lm	160 W
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	148 lm/W	35000 lm	230 W
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	148 lm/W	35000 lm	230 W
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	148 lm/W	35000 lm	230 W

## Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	SI
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	Prata RAL 9006
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	Prata RAL 9006
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	Prata RAL 9006
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	Prata RAL 9006
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	Prata RAL 9006
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	Prata RAL 9006
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	Prata RAL 9006
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	Prata RAL 9006
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	Prata RAL 9006
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	Prata RAL 9006
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	Prata RAL 9006
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	Prata RAL 9006
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	Prata RAL 9006
97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	Prata RAL 9006
97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	Prata RAL 9006
97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	Prata RAL 9006
97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	Prata RAL 9006
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	Prata RAL 9006
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	Prata RAL 9006
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	Prata RAL 9006
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	Prata RAL 9006
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	Prata RAL 9006
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	Prata RAL 9006
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	Prata RAL 9006
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	Prata RAL 9006
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	Prata RAL 9006
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	Prata RAL 9006

Order Code	Full Product Name	Cor
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	Prata RAL 9006
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	Prata RAL 9006
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	Prata RAL 9006
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	Prata RAL 9006
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	Prata RAL 9006
01090100	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	Prata RAL 9006
01093200	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	Prata RAL 9006
01098700	BY480X LED130S/840 SR WB GC SI IRE	Prata RAL 9006
01099400	BY480X LED170S/840 SR WB GC SI IRE	Prata RAL 9006
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	Prata RAL 9006
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	Prata RAL 9006
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	Prata RAL 9006
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	Prata RAL 9006
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	Prata RAL 9006
40829900	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	Prata RAL 9006

## GentleSpace Gen3

Order Code	Full Product Name	Cor
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	Prata RAL 9006
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	Prata RAL 9006
40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	Prata RAL 9006
40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	Prata RAL 9006
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	Prata RAL 9006
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	Prata RAL 9006
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	Prata RAL 9006
40832900	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	Prata RAL 9006
40892300	BY481P LED250S/840 PSD-CLO WB GC SI	Prata RAL 9006
40925800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELP3	Prata RAL 9006

Order Code	Full Product Name	Cor
01091800	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	Prata RAL 9006
01094900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	Prata RAL 9006
01095600	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	Prata RAL 9006
01102100	BY481P LED250S/840 PSED WB GC SI	Prata RAL 9006
01100700	BY481X LED250S/840 SR WB GC SI IRE	Prata RAL 9006
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	Prata RAL 9006
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	Prata RAL 9006
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	Prata RAL 9006
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	Prata RAL 9006
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	Prata RAL 9006

