



CoreLine Downlight G4

CoreLine Downlight

A família CoreLine Downlight foi concebida para substituir as soluções de iluminação descendente convencionais de fluorescência compacta. A sua atrativa relação qualidade-preço ajuda os clientes a realizar a mudança para LED. Estas luminárias criam um efeito de iluminação natural para uso em aplicações de iluminação geral. Oferecem ainda poupanças de energia instantâneas e têm uma vida útil muito mais prolongada, o que as torna numa solução amiga do ambiente. São fáceis de instalar, graças ao seu tamanho de corte standard e conectores de encaixe.

Benefícios

- Substituição direta de iluminação convencional (CFL-ni e CFL-i)
- Poupança de energia de até 75%. Eficiência luminosa de até 116 lm/W
- Consumos reduzidos entre 9,25 W e 22 W
- Custos de operação reduzidos graças aos seus baixos consumos e vida útil prolongada
- Facilidade de instalação e manutenção

Características

- Iluminação descendente com tecnologia LED
- Disponível em duas versões: Mini de 1100 lm e Compact de 2200 lm
- Duas temperaturas de cor: 3000 K e 4000 K
- Recorte de 200 mm para a versão Compact e de 150 mm para a versão Mini
- Disponível com regulação DALI e equipado para funcionar com emergência centralizada (PSED-E). Opção de utilização da regulação por botão (TD) na versão DALI
- Disponível com emergência autónoma de 3h
- Disponível com IP54 (difusor curvo em vidro)
- Disponível com refletor em branco (WR) ou alumínio (C)
- Disponível na versão para iluminação conectada (Interact Ready)

CoreLine Downlight

Aplicação

- Iluminação geral em corredores
- Lojas
- Áreas de recepção
- Áreas de tráfego no interior

Especificações

Tipo	DN130B (versão com refletor branco) DN131B (versão com refletor em alumínio)
Tipo de teto	Teto de estuque (placa)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	11 W (1100 lm) 22 W (2100 lm)
Eficiência	Até 90 lm/W
Fluxo luminoso	1000 lm 2000 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K (Branco quente) 4000 K (Branco neutro)
Índice de restituição cromática	80
Vida útil média L70B50	50 000 horas
Vida útil média L80B50	30 000 horas
Vida útil média L90B50	15 000 horas
Taxa de falhas do controlador	1,5% por 5000 horas
Temperatura ambiente média	+25 °C

Intervalo da temperatura de funcionamento	-25 a +40 °C
Controlador	Incorporado Externo, com interface DALI
Tensão de rede	230 ou 240 V/50-60 Hz
Opções	Regulável com DALI Não regulável
Entrada do sistema de controle	DALI
Material	Compartimento: plástico Refletor: plástico
Cor	DN130B: refletor branco/rebordo branco DN131B: refletor em alumínio/rebordo branco
Ótica	Refletor, branco/em alumínio
Ligação	Conector de encaixe com gancho
Instalação	Fixação com fechos de mola Ligação de passagem possível (não para a versão DALI)
Acessórios	Vidro protegido
Observações	A versão DALI possui um controlador externo

Versions



CoreLine Downlight

Versions



Condições de aplicação	
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Dados elétricos e de funcionamento	
Tensão de entrada	220-240 V
Informações gerais	
Abertura de feixe da fonte de luz	120 °
Marca CE	CE
Driver incluído	true
Marca de inflamabilidade	F
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Dados mecânicos e de revestimento	
Cor	Branco RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do driver a 5000 h
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	-
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	-
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	1%
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	1%
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1%
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	1%
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1%
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	-
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	-
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	-
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	-
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	1%
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	1%
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	1%
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	1%
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	1%
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	1%
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1%
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1%
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1%
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1%
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1%
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1%
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1%
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	1%
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	1%
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	1%
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	1%
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	1%
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1%
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	1%

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do driver a 5000 h
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	1 %
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	1 %
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1 %
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	1 %
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	1 %
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	1 %
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1 %
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	1 %
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	1 %
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	1 %
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	1 %
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	1 %

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	0 to +35°C	1%
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	0 to +35°C	1%
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	0 to +35°C	1%
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	0 to +35°C	1%
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	-20 to +40°C	-
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	-20 to +40°C	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-20 to +40°C	1%
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-20 to +40°C	1%
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	0 to +35°C	1%
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	0 to +35°C	1%
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	0 to +35°C	1%
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	0 to +35°C	1%
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	0 to +35°C	1%
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	0 to +35°C	1%
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	-20 to +40°C	-
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	-20 to +40°C	-
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	-20 to +40°C	1%
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	-20 to +40°C	1%
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	0 to +35°C	1%
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	0 to +35°C	1%
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	-20 to +40°C	-
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-20 to +40°C	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-20 to +40°C	1%
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-20 to +40°C	1%

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	0 to +35°C	1%
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	0 to +35°C	1%
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-20 to +40°C	-
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	-20 to +40°C	-
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-20 to +40°C	1%
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	-20 to +40°C	1%
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	0 to +35°C	1%
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	0 to +35°C	1%
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	-20 to +40°C	-
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-20 to +40°C	-
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-20 to +40°C	1%
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	-20 to +40°C	1%
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	-20 to +40°C	-
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	-20 to +40°C	-
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-20 to +40°C	1%
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	-20 to +40°C	1%
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-20 to +40°C	-
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-20 to +40°C	-
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-20 to +40°C	1%

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	-20 to +40°C	1%
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	-20 to +40°C	-
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	-20 to +40°C	-

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	-20 to +40°C	1%
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	-20 to +40°C	1%

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	IP20
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	IP20
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	IP20
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	IP20
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	IP20
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	IP20
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	IP20
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	IP20
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	IP20
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	IP20
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	IP20
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	IP20
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	IP20
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	IP20
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	IP20
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	IP20
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	IP20
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	IP20
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	IP20
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	IP20
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	IP20
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	IP20
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	IP20
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	IP20

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	IP20
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	IP20
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	IP20
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	IP20
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	IP20
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	IP20
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	IP20
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	IP20
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	IP20/54
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	IP20/54
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	IP20/54
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	IP20/54
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	IP20/54
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	IP20/54
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	IP20/54
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	IP20/54
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	IP20/54
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	IP20/54
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	IP20/54
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	IP20/54

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	true
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	true
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	true
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	true
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	false
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	false
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	true
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	true
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	true
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	true
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	true

Order Code	Full Product Name	Regulável
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	true
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	true
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	true
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	false
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	false
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	true
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	true
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	true
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	true
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	false
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	false

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Regulável
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	true
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	true
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	true
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	true
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	false
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	false
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	true
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	true
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	true
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	true
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	false
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	false
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	true

Order Code	Full Product Name	Regulável
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	true
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	false
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	false
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	true
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	true
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	false
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	false
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	true
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	true
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	false
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	false
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	true
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	true

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Classe de proteção IEC	Marca ENEC	Teste de resistência do cabo	Tipo de ótica
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	WR
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	WR
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	WR
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	WR
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	C

Order Code	Full Product Name	Classe de proteção IEC	Marca ENEC	Teste de resistência do cabo	Tipo de ótica
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	C
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	C
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	Classe de segurança II	ENEC	Temperatura 850 °C, duração 30 s	C
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Classe de proteção IEC	Marca ENEC	Teste de resistência do cabo	Tipo de ótica
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR

Order Code	Full Product Name	Classe de proteção IEC	Marca ENEC	Teste de resistência do cabo	Tipo de ótica
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	WR
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	Classe de segurança I	Não	Temperatura 850 °C, duração 5 s	C

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	DN140B
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	DN140B
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	DN140B
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	DN140B
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	-
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	DN140B

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	DN140B
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	DN140B
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	DN140B
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	DN140B
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	DN140B
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	DN140B
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	DN140B

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	-
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	-
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	DN140B
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	DN140B
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	DN140B
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	DN140B
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	-
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	DN140B
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	DN140B
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	DN140B
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	DN140B
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	-
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	DN140B
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	DN140B
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	DN140B

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	DN140B
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	-
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	DN140B
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	DN140B
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	-
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	-
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	DN140B
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	DN140B
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	DN140B
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	DN140B
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	-
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	-
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	DN140B
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	DN140B

Desempenho inicial (compatível com IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	(0.378,0.377)	4000 K	>80	94 lm/W
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	(0.435,0.405)	3000 K	>80	94 lm/W
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	(0.435,0.405)	3000 K	>80	107 lm/W
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	(0.378,0.377)	4000 K	>80	107 lm/W
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.404)	3000 K	≥80	116 lm/W
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	(0.380,0.377)	4000 K	≥80	116 lm/W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404)	3000 K	≥80	107 lm/W
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377)	4000 K	≥80	107 lm/W
32833100	DN140B LED20S/830	(0.435,0.404)	3000 K	≥80	94 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	(0.380,0.377)	4000 K	≥80	94 lm/W
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	(0.378,0.377)	4000 K	>80	94 lm/W
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	(0.435,0.405)	3000 K	>80	94 lm/W
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	(0.435,0.405)	3000 K	>80	107 lm/W
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	(0.378,0.377)	4000 K	>80	107 lm/W
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	(0.432,0.404)	3000 K	≥80	116 lm/W
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	(0.378,0.377)	4000 K	≥80	116 lm/W

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	(0.432,0.404) SDCM≤5	3000 K	≥80	107 lm/W
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	≥80	107 lm/W
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	(0.432,0.404) SDCM≤5	3000 K	≥80	94 lm/W
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	≥80	94 lm/W
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	116 lm/W
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	(0.381,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	116 lm/W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	96 lm/W
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	96 lm/W
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	76 lm/W
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	(0.381,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	76 lm/W
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	116 lm/W
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	116 lm/W
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	96 lm/W
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	96 lm/W
32835500	DN140B LED10S/830	(0.433,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	76 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
	PSD-E C ELB3				
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	76 lm/W
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	116 lm/W
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.381,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	116 lm/W
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	96 lm/W
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	(0.381,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	96 lm/W
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.404) SDCM≤5	3000 K	≥80	116 lm/W
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.380,0.377) SDCM≤5	4000 K	≥80	116 lm/W
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404) SDCM≤5	3000 K	≥80	107 lm/W
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	(0.380,0.377) SDCM≤5	4000 K	≥80	107 lm/W
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	116 lm/W
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	≥80	116 lm/W
32606100	DN140B LED10S/830	(0.433,0.405) SDCM≤5	3000 K	≥80	96 lm/W

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
	PSD-E C IP54				
32607800	DN140B LED10S/840	(0.379,0.379)	4000 K	≥80	96 lm/W
	PSD-E C IP54	SDCM≤5			
32608500	DN140B LED20S/830	(0.432,0.404)	3000 K	≥80	116 lm/W
	PSU C IP54 PI6	SDCM≤5			
32609200	DN140B LED20S/840	(0.378,0.377)	4000 K	≥80	116 lm/W
	PSU C IP54 PI6	SDCM≤5			

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
32610800	DN140B LED20S/830	(0.432,0.404)	3000 K	≥80	107 lm/W
	PSD-E C IP54	SDCM≤5			
32611500	DN140B LED20S/840	(0.378,0.377)	4000 K	≥80	107 lm/W
	PSD-E C IP54	SDCM≤5			

Desempenho inicial (compatível com IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	2200 lm	23.5 W
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	2200 lm	23.5 W
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2200 lm	20.5 W
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2200 lm	20.5 W
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2200 lm	19 W
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2200 lm	19 W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2200 lm	20.5 W
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2200 lm	20.5 W
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	2200 lm	23.5 W
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	2200 lm	23.5 W
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	2200 lm	23.5 W
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	2200 lm	23.5 W
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	2200 lm	20.5 W
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	2200 lm	20.5 W
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	2200 lm	19 W
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	2200 lm	19 W
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	2200 lm	20.5 W
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	2200 lm	20.5 W
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	2200 lm	23.5 W
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	2200 lm	23.5 W
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1100 lm	9.5 W
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1100 lm	9.5 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1100 lm	11.5 W
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1100 lm	11.5 W
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1100 lm	14.5 W

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1100 lm	14.5 W
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1100 lm	9.5 W
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1100 lm	9.5 W
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1100 lm	11.5 W
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	1100 lm	11.5 W
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	1100 lm	14.5 W
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	1100 lm	14.5 W
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	1100 lm	9.5 W
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	1100 lm	9.5 W
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1100 lm	11.5 W
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	1100 lm	11.5 W
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	2200 lm	19 W
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	2200 lm	19 W
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	2200 lm	20.5 W
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	2200 lm	20.5 W
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	1100 lm	9.5 W
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	1100 lm	9.5 W
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1100 lm	11.5 W
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	1100 lm	11.5 W

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	2200 lm	19 W
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	2200 lm	19 W

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	2200 lm	20.5 W
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	2200 lm	20.5 W

