



# CoreLine Downlight – pentru fiecare proiect în care lumina este cu adevărat importantă

## CoreLine Downlight

Gama CoreLine Downlight de aparate de iluminat încastrate este concepută pentru a înlocui aparatele de iluminat orientate în jos pe bază de surse CFL-ni/CFL-i. Costul total atractiv al proprietarului sistemului de iluminat, îi ajută pe clienți să facă trecerea la LED. Aceste aparate de iluminat crează un efect de lumină naturală, pentru utilizarea în aplicații de iluminat general. De asemenea, acestea asigură o economisire instantanee a energiei și au o durată de viață mult mai ridicată, reprezentând o soluție ecologică, cu o rentabilitate reală. Acestea sunt ușor de instalat datorită dimensiunii lor standard și conectorilor push-in. În această familie, sunt disponibile aparate de iluminat InterAct Ready cu o capacitate de comunicare fără fir integrată, pentru a fi utilizate cu gateway-urile, senzorii și software-ul InterAct.

### Beneficii

- Costuri operaționale reduse datorită economisirii de energie și a unei durate mai lungi de viață
- Înlocuire de tip unu-la-unu, facilitând trecerea de la aparatele de iluminat convenționale la cele LED
- Adecvat pentru aplicații profesionale datorită reglării intensității luminoase DALI și reflectorului din aluminiu

## CoreLine Downlight

### Caracteristici

- Disponibil în versiuni de 1.100 și 2.200 de lumeni
- Eficient din punct de vedere energetic până la 115 lm/W
- Sunt disponibile variante pentru iluminat de urgență și DALI
- Gamă de temperaturi de culoare: 3.000 și 4.000 K
- Difuzor de sticlă disponibil opțional (permite protecție IP54)

### Cerere

- Iluminatul general al coridoarelor
- Magazine
- Recepție
- Zone de circulație interioare

### Specificații

<b>Tipul</b>	DN130B (variantă cu reflector alb) DN131B (variantă cu reflector din aluminiu)
<b>Tip de tavan</b>	Tavan tencuit (plăci de ipsos)
<b>Sursa de lumină</b>	Modul LED nesubstituibil
<b>Puterea</b>	11 W (1.100 lm) 22 W (2.100 lm)
<b>Eficacitatea</b>	Până la 100 lm/W
<b>Fluxul luminos</b>	1.100 lm 2.100 lm
<b>Temperatura de culoare corelată</b>	3.000 K (alb cald) 4.000 K (alb neutru)
<b>Indice de redare a culorii</b>	80
<b>Viață utilă medie L70B50</b>	50.000 de ore
<b>Viață utilă medie L80B50</b>	30.000 de ore
<b>Viață utilă medie L90B50</b>	15.000 de ore
<b>Rată de defectare balast</b>	1,5% per 5.000 ore

<b>Temperatură ambientală medie</b>	+25 °C
<b>Domeniu temperatură de funcționare</b>	De la - 10 °C până la + 40 °C
<b>Balast</b>	Încorporat Extern, cu interfață DALI
<b>Tensiunea rețelei</b>	230 sau 240 V/50 – 60 Hz
<b>Opțiuni de reglare a intensității luminoase</b>	reglarea intensității luminoase prin DALI Fără reglarea intensității luminoase
<b>Alimentare sistem de comenzi</b>	DALI
<b>Materialul</b>	Carcasă: plastic Reflector: plastic
<b>Culoarea</b>	DN130B: reflector alb/ramă albă DN131B: reflector din aluminiu/ramă albă
<b>Sistemul optic</b>	Reflector, alb/aluminiu
<b>Conectare</b>	Conector push-in cu eliberare a tragerii
<b>Montare</b>	Fixare cu cleme cu arc Cablașul continuu este posibil (nu pentru varianta DALI)
<b>Accesoriile</b>	Sticlă protejată
<b>Observații</b>	Varianta DALI prezintă balast extern

### Versions



# CoreLine Downlight

## Versions



Application Conditions	
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Approval and Application	
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220-240 V
General Information	
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	F
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Initial Performance (IEC Compliant)	
Toleranță flux luminos	+/-10%
Mechanical and Housing	
Culoare	Alb RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 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	Rată de defectare balast la 5.000 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%

## Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
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	Not applicable
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	-20 to +40 °C	Not applicable
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	Not applicable
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	-20 to +40 °C	Not applicable
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	-20 to +40 °C	1%

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
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	Not applicable
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-20 to +40 °C	Not applicable
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-20 to +40 °C	1%
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-20 to +40 °C	1%
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	Not applicable
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	-20 to +40 °C	Not applicable
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	Not applicable
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-20 to +40 °C	Not applicable

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
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 P16	-20 to +40 °C	Not applicable
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	-20 to +40 °C	Not applicable
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 P16	-20 to +40 °C	Not applicable

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	-20 to +40 °C	Not applicable
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-20 to +40 °C	1%
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	-20 to +40 °C	1%
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 P16	-20 to +40 °C	Not applicable
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	-20 to +40 °C	Not applicable
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%

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
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 P16	IP20
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	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 P16	IP20
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	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 P16	IP20
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	IP20
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	IP20
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	IP20

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	IP20
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	IP20
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	IP20
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	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 P16	IP20/54
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	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 P16	IP20/54
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	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 P16	IP20/54
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	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 P16	IP20/54
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	IP20/54
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	IP20/54
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	IP20/54

## Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Da

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Da
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Da
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	Nu
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	Nu
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Da
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Da
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Da
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Da
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	Da
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	Da
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	Da
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	Da
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	Nu
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	Nu
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	Da
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	Da
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	Da
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	Da
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	Nu
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	Nu
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Da
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Da
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Da
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	Nu
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	Nu
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Da
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	Da
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Da
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	Da
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	Nu
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Nu
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Da
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	Da
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	Nu
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	Nu
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Da
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	Da
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Nu
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Nu
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Da
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	Da
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	Nu
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	Nu
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	Da
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	Da

### General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Marcaj ENEC	Test de incandescență	Tip de sistem optic
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	WR
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	WR
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	WR
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	WR
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Marcaj ENEC	Test de incandescență	Tip de sistem optic
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	C
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	C
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	C
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	Clasa de siguranță II	ENEC mark	Temperatură 850 °C, durată 30 s	C

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Marcaj ENEC	Test de incandescență	Tip de sistem optic
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Marcaj ENEC	Test de incandescență	Tip de sistem optic
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	WR
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 P16	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Marcaj ENEC	Test de incandescență	Tip de sistem optic
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Marcaj ENEC	Test de incandescență	Tip de sistem optic
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	Clasa de siguranță I	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	C

### General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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 PI6	-
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	DN140B
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
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

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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
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

### Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială	Indice de redare a culorii	Randament luminos LED inițial
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	>80	94 lm/W
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	>80	94 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială	Indice de redare a culorii	Randament luminos LED inițial
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	>80	107 lm/W



## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare ini ială corelată	Indice ini ial de redare a culorii	Randament luminos LED ini ial
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	(0.378,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	>80	107 lm/W
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	(0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	(0.380,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	107 lm/W
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	107 lm/W
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	94 lm/W
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	(0.380,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	94 lm/W
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	(0.378,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	>80	94 lm/W
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	(0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	>80	94 lm/W
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	(0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	>80	107 lm/W
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	(0.378,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	>80	107 lm/W
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	(0.432,0.404) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	(0.378,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	(0.432,0.404) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	107 lm/W
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	(0.378,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	107 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare ini ială corelată	Indice ini ial de redare a culorii	Randament luminos LED ini ial
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	(0.432,0.404) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	94 lm/W
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	(0.378,0.377) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	94 lm/W
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	(0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	(0.381,0.379) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	96 lm/W
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	96 lm/W
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	76 lm/W
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	(0.381,0.379) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	76 lm/W
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	(0.433,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	(0.379,0.379) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	116 lm/W
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	96 lm/W
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	(0.379,0.379) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	96 lm/W
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	(0.433,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	76 lm/W
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	(0.379,0.379) SDCM $\leq$ 5	4000 K	$\geq$ 80	76 lm/W
32596500	DN140B LED10S/830	(0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5	3000 K	$\geq$ 80	116 lm/W

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare ini ială corelată	Indice ini ial de redare a culorii	Randament luminos LED ini ial
	PSU WR IP54 PI6				
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.381,0.379)	4000 K	≥80	116 lm/W
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.405)	3000 K	≥80	96 lm/W
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	(0.381,0.379)	4000 K	≥80	96 lm/W
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.404)	3000 K	≥80	116 lm/W
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.380,0.377)	4000 K	≥80	116 lm/W
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404)	3000 K	≥80	107 lm/W
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	(0.380,0.377)	4000 K	≥80	107 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare ini ială corelată	Indice ini ial de redare a culorii	Randament luminos LED ini ial
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	(0.433,0.405)	3000 K	≥80	116 lm/W
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	(0.379,0.379)	4000 K	≥80	116 lm/W
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	(0.433,0.405)	3000 K	≥80	96 lm/W
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	(0.379,0.379)	4000 K	≥80	96 lm/W
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	(0.432,0.404)	3000 K	≥80	116 lm/W
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	(0.378,0.377)	4000 K	≥80	116 lm/W
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	(0.432,0.404)	3000 K	≥80	107 lm/W
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	(0.378,0.377)	4000 K	≥80	107 lm/W

### Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
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

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
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
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

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
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

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
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
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	2200 lm	19 W
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	2200 lm	19 W
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

