



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - Alb cald 830 - Power supply unit - Clasa de siguranță II

CoreLine SlimDownlight este o gamă de corpuri de iluminat încastrate concepute pentru a înlocui corpurile de iluminat cu distribuție inferioară bazate pe tehnologia lămpilor CFL-ni/CFL-l. Costul total de deținere (TCO) atractiv al produsului facilitează tranziția clienților la tehnologia LED. CoreLine SlimDownlight asigură un efect natural „suprafață de lumină”, util pentru aplicații de iluminat general. De asemenea, furnizează economii energetice instantanee și o durată de viață mult mai mare, ceea ce îl transformă într-o soluție cu adevărat valoroasă pentru prețul său și prietenoasă cu mediul. Instalarea este ușoară, întrucât corpul de iluminat se potrivește la deschiderile de aceeași dimensiune deja existente și are o adâncime de montare extrem de mică.

Catalog de date

General Information		Lățime flux luminos corp de iluminat	
Numărul surselor de lumină	1 [1 pc]	Lățime flux luminos corp de iluminat	84°
Cod familie lămpi	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Interfață de comandă	-
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Cablu	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Număr de unități de echipament	1 unit	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [Power supply unit]	Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Balast inclus	Da	Marcaj CE	CE mark
Tip de sistem optic	90 [Beam angle 90°]	Marcaj ENEC	ENEC mark
Capac optic/tip lentilă	O [Opal]	Perioadă de garanție	5 ani

CoreLine SlimDownlight

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	13
Marcaj RoHS	RoHS mark
Indice unificat de orbire CEN	28

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	50 sau 60 Hz
Curentul de pornire	28,9 A
Timp de pornire	0,0016 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Capac optic/material lentilă	Polistiren
Material fixare	-
Capac optic/finisaj lentilă	Opal
Înălțime totală	28 mm
Diametru total	215 mm

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/44 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împrăscării]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	2100 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	100 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	>80
Cromatică inițială	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Putere de intrare inițială	21 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

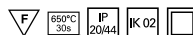
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Viață utilă medie L70B50	57000 h
Viață utilă medie L80B50	35000 h
Viață utilă medie L90B50	16000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Application Conditions

Interval temperatură ambiantă	0 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable

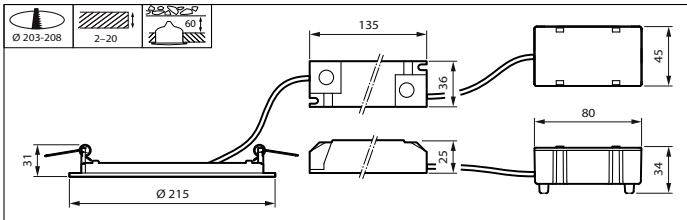
Product Data

Cod complet produs	871016333949899
Nume comandă produs	DN145B LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC - Produs	8710163339498
Cod de comandă	33949899
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	10
Material nr. (12NC)	911401806180
Greutate netă (bucată)	0,520 kg



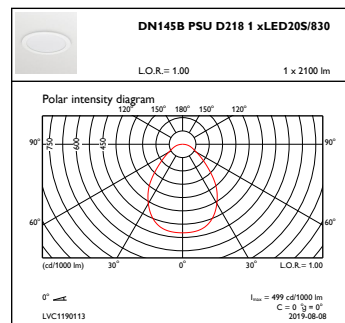
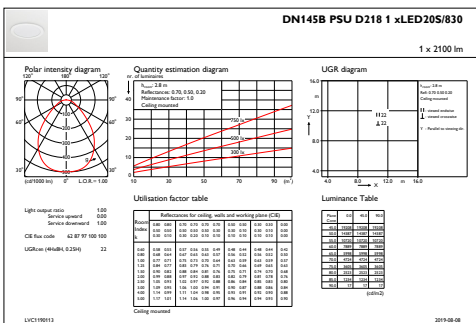
CoreLine SlimDownlight

Cote



CoreLine SlimDownlight

Date fotometric



IFGU1_DN145BD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSUD2181xLED20S830

