

Pentura Mini LED

BN130C LED14S/840 PSU L1158



BN130C - LED Module, system flux 1400 lm -
Alimentation

La réglette Mini Pentura LED se caractérise par sa très faible épaisseur et offre à la fois les avantages de la technologie LED en termes d'économies d'énergie et des performances d'éclairage exceptionnelles pour une lumière éclatante et uniforme présentant un bon rendu des couleurs. La réglette Mini Pentura LED est très facile à installer, même dans les espaces restreints, comme par exemple sous les rayons dans les magasins, au-dessus des plans de travail et des postes de travail dans le bureau. Grâce à son ballast intégré et ses possibilités de mise en ligne, le temps d'installation est minime. Le câble électrique, les clips de montage et des accessoires de connexion sont également fournis. Des embouts très minces réduisent les zones d'ombre entre les produits, ce qui permet aux clients de créer une ligne lumineuse continue.

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Désignation	BN130C [BN130C]
Code lampe famille	LED14S [LED Module, system flux 1400 lm]
Code couleur lampe(s)	840 [Teinte 840]
Température de couleur	4000 [4000 K]
Source lumineuse remplaçable	Non [Non]
Transformateur / Alimentation	PSU [Alimentation]
Driver intégré	Oui [Oui]
Gradable	Non [Non]
Classe électrique	CLII [Classe II]
Indice de protection IP	IP20 [IP20]
IK	IK02 [0.2 J standard]
Température ambiante	-15 to +35°C [-15 to +35 °C]
Longueur	L1158 [1158 mm]
Couleur	WH [Blanc]
Test au fil incandescent	850/5 [Température 850°C, durée 5 s]
Marquage CE	CE [CE mark]
Durée vie 70% flux lumineux	30000 hr
Taux de mortalité à 5000h	1 %

• Caractéristiques Electriques

Puissance	19 W [19 W]
Tension d'alimentation	220-240 V [220V - 240V]
Fréquence	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

• Caractéristiques de montage

Matériau caisson	ALU [Aluminum]
Matériau fermeture	PC [Polycarbonate]

• Données produit

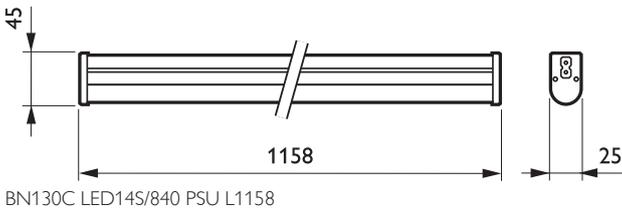
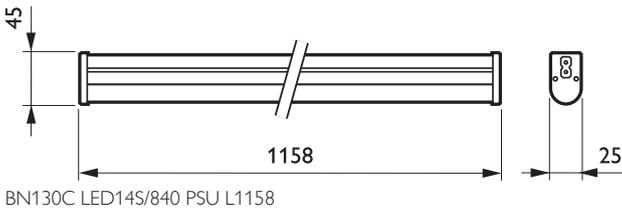
Code commercial	897094 99
Code produit EOC	871794389709499
Nom produit	BN130C LED14S/840 PSU L1158
Désignation	BN130C LED14S/840 PSU L1158
Pièces par pack	1
Packs par carton	16
Code barre produit	8717943897094
Code barre carton regroup.	8717943897179
Code usine	910503692818
Poids net unitaire	0.666 kg



• Propriété de la lumière

Indice de rendu des couleurs	>80 [>80]
------------------------------	-----------

Schéma dimensionnel



Données photométriques

BN130C 1xLED14S/840 L1158

1 x 1454 lm

Polar Intensity Diagram

(cd/1000lm) 0° L.O.R.=1.00
— 0-180° — 90-270°

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.15
 Service downward 0.85
 CIE flux code 39 67 87 85 100
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

Quantity estimation diagram

nr. of luminaires

h_{room}: 2.8 m
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20
 Maintenance factor: 1.0
 Ceiling mounted

UGR diagram

h_{room}: 2.8 m
 Refl: 0.70 0.50 0.20
 Ceiling mounted
 I1 : viewed endwise
 I⊥ : viewed crosswise
 Y : Parallel to viewing dir

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.60	0.42	0.40	0.41	0.40	0.39	0.32	0.30	0.25	0.29	0.25	0.22	
0.80	0.52	0.49	0.50	0.49	0.48	0.40	0.38	0.33	0.36	0.31	0.28	
1.00	0.60	0.56	0.58	0.56	0.54	0.46	0.44	0.39	0.42	0.37	0.33	
1.25	0.68	0.63	0.65	0.63	0.61	0.53	0.50	0.45	0.48	0.43	0.39	
1.50	0.75	0.68	0.71	0.68	0.65	0.58	0.55	0.50	0.52	0.48	0.43	
2.00	0.84	0.75	0.80	0.76	0.73	0.66	0.63	0.58	0.60	0.56	0.50	
2.50	0.91	0.80	0.86	0.82	0.78	0.72	0.68	0.64	0.64	0.61	0.55	
3.00	0.95	0.83	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.68	0.65	0.59	
4.00	1.02	0.88	0.97	0.91	0.85	0.81	0.77	0.74	0.73	0.70	0.64	
5.00	1.06	0.91	1.01	0.94	0.88	0.84	0.80	0.77	0.76	0.73	0.67	

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	9303	9265	11762
50.0	8982	8825	11251
55.0	8691	8414	10702
60.0	8427	8048	10105
65.0	8196	7721	9432
70.0	7994	7451	8598
75.0	7837	7240	7559
80.0	7732	7115	6194
85.0	7701	7116	4419
90.0	7755	7287	6609

(cd/m²)

LVC1111505 2012-03-20

BN130C 1xLED14S/840 L1158



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2013, mai 4
Les données sont sujettes à changement