



Ledinaire Batten, 5 W, L300 mm, 480 lm, 3000 K, Opaali, IP20, TW1-ready

L300 mm, Polykarbonaatti, Valkoinen, Ei-säädettävä liitântälaite (on/off), 480 lm, 5 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Erittäin leveä keila, Opaali, Polykarbonaatti, IP20 | Kosketussuojattu, IK02 | 0.2 J standard, Suojausluokka II, 2-napainen pistoliitin, Yksinkertainen liitântä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheläpijohdotukseen (ei sisäistä johdotusta)

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitântälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitântälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Ei
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Hinta-laatu
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	480 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	96 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Warm white
Optiikan tyyppi	Erittäin leveä keila
Valaisimen valokeila	174°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	27

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Kyt kentäs y sä y virta	8,7 A
Kyt kentäs y sä y aika	0,001 ms
Tehon kulutus	5 W
Tehok erroin	0.8
Liit änt ä	2-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	10
Soveltuu satunnaiseen kyt kent ään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Läp i johdotus	Yksinkertainen liit änt ä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheläp i johdotukseen (ei sis äistä johdotusta)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liit änt ä laite	Ei-s äädettävä liit änt ä laite (on/off)
Ohjaustapa	-
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	Opaali
Kokonaispituus	326 mm
Kokonaisleveys	28,4 mm
Kokonaiskorkeus	35,7 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	36 x 28 x 326 mm
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2] standard]
Nettopaino	0,060 kg

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologinen riski	0,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tehon kulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liit änt ä laitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	7,5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L65

Vastuullisuustiedot

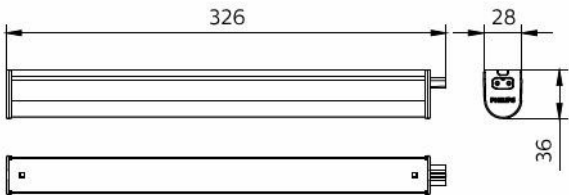
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tät ä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	1,74 kg CO ₂ e
Muun kuin ensiomateriaalin osuus	10,6 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	48,7 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)

Tuotetiedot

Tuotetiedon nimi	BN021C LED5S/830 L300
Tuotetiedon nimi	BN021C LED5S/830 L300
EOC-koodi	871951452785099
Sähkönumero	4350627
12NC-koodi	911401841882
12NC-koodi	911401841882

Sähkönumero	4350627
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514527850
Tuotepakkausten määrä laatikossa	40
Laatikon EAN-koodi	8719514527959

Mittapiirros



Yhteensopivat lisävarusteet

Lisävarusteen kuva	Lisävarusteen koodi	Lisävarusteen nimi	Verkkosivusto
	911401846482	BN021Z C600	Tuotteen verkkosivu

Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Lataa
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-Batten-BN021C-LED5S-830-L300-911401841882.pdf	Lataa

