PHILIPS

Lighting

LuxSpace Compact, infälld

DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH

LuxSpace Compact, infälld, Downlight, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Vit reflektor, IP20

Downlight, D200 mm, Plast, Vit, Infällt montering, Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Vit reflektor, IP20 | Petskyddad, IK03 | 0.3 J, Säkerhetsklass II

Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Montering	Infällt montering
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	2 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	185 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusfördelning	-
Enhetlig bländmärkning	19
Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot	0,64

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	12,78 A
Ingåendetid	0,183 ms
Strömförbrukning	10,8 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	135
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

LuxSpace Compact, infälld

Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Plast
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Vit reflektor
Total höjd	116 mm
Total diameter	214 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Montering	Infällt montering
Nettovikt (styck)	1,100 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.38)
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90

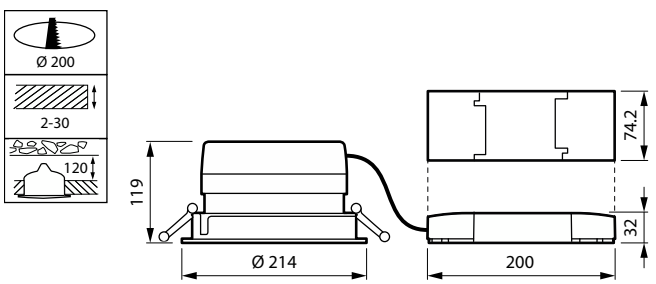
Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	10 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	7,7 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	49,8 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

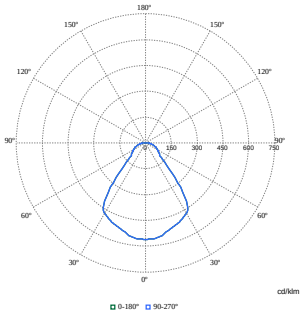
Beställningsproduktnamn	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH
Fullständigt produktnamn	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH
Full EOC	872016983566500
Beställningsnummer	910505104679
Materialnummer (12NC)	910505104679
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169835665
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169835665
Produktfamiljskod	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Måttskiss



LuxSpace Compact, infälld

Fotometriska data



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104679

© 2025 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.