



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH

Einbauleuchte LuxSpace Compact, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, Weiß, ELP3h

LuxSpace wurde entwickelt, um die Bedürfnisse des Endverbrauchers optimal zu erfüllen, indem es die perfekte Kombination aus höchster Effizienz mit 185 lm/W, hohem visuellen Komfort und stilvollem Design bietet. All dies ohne Kompromisse bei der Beleuchtungsleistung wie Farbwiedergabe, Lichtverteilung und lange Lebensdauer, die großen Einfluss auf die visuellen und nicht-visuellen Effekte des Lichts im menschlichen Körper haben. LuxSpace Downlights bieten eine große Auswahl an Optionen, um unabhängig von der Anwendung das gewünschte Ambiente zu schaffen und den Komfort und das Wohlbefinden der Benutzer zu unterstützen. Für Büroanwendungen bietet LuxSpace Produkte mit speziell abstimmbarem White und Lichtregelsysteme für Human Centric Lighting.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Unified Glare Rating CEN	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12,78 A
Einschaltzeit	0,183 ms

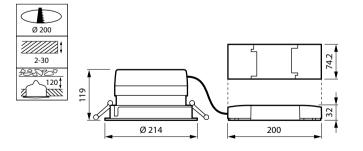
Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

Einbauleuchte LuxSpace Compact

Systemleistung	10,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	135
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	116 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal
	entflammbare Oberflächen (F-
	Zeichen)
CE-Zeichen	Ja

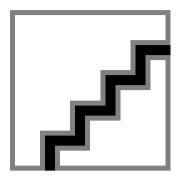
Photobiologisches Risiko Photobiologisches Risiko Photobiologiscal risk group 0 @200mm to EN62778 EU RoHS-konform Ja Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C Umgebungstemperaturbereich +10 bis +35 °C Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz -10% / +10% Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei hittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Produktfamiliencode DN610B [LuxSpace Compact,	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C Umgebungstemperaturbereich +10 bis +35 °C Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz -10% / +10% Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C Umgebungstemperaturbereich +10 bis +35 °C Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz -10% / +10% Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L90 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198		@200mm to EN62778
Umgebungstemperaturbereich +10 bis +35 °C Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz -10% / +10% Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei bimittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz -10% / +10% Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L90 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Lichtstromtoleranz -10% / +10% Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei bimittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Lichtstromtoleranz -10% / +10% Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei bimittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198		
Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L90 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5% Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L90 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei D90 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198		
Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Produktdaten Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Bestell-Produktname DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198		
Gesamtbezeichnung des Produkts ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Produktdaten	
Gesamtbezeichnung des Produkts DN610B 20S/840UE PSU-E C ELP3 WH Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Bestell-Produktname	DN610B 20S/840UE PSU-E C
Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198		ELP3 WH
Gesamt-Produktcode 872016983619800 Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 20S/840UE PSU-E C
Bestellcode 83619800 Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198		ELP3 WH
Material-Nr. (12NC) 910505104733 Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Gesamt-Produktcode	872016983619800
Anzahl pro Verpackung 1 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Bestellcode	83619800
EAN/UPC - Produkt/Kiste 8720169836198 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Material-Nr. (12NC)	910505104733
Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8720169836198	Anzahl pro Verpackung	1
EAN Umverpackung 8720169836198	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169836198
	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Produktfamiliencode DN610B [LuxSpace Compact,	EAN Umverpackung	8720169836198
	Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact,
recessed]		recessed]

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104733



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der