



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 10.6 W, D150 mm, 1350 lm, 3000 K, Hochglanzreflektor, Klar, IP20/54

Allgemein sind die Kunden bestrebt, ihre Ressourcen zu optimieren, also nicht nur die Betriebskosten (Energie, usw.), sondern auch ihren Personaleinsatz. Energieeinsparungen haben daher zwar eine hohe Priorität, dürfen aber weder das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinträchtigen, die eine angenehme Umgebung brauchen, um produktiver arbeiten zu können, noch das Wohlbefinden der Kunden, die ihr Einkaufserlebnis genießen möchten. LuxSpace vereint in perfekter Weise Effizienz, Komfort und Design bei optimaler Lichtleistung (Farbwiedergabe und Farbgleichmäßigkeit). Für diese Leuchte sind zahlreiche Optionen erhältlich, um die gewünschte Atmosphäre für die jeweilige Anwendung schaffen zu können.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height
	recessed]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.350 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	127 lm/W

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms

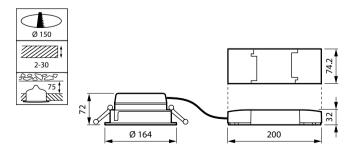
Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Systemleistung	10,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	74 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern;
	Schutz gegen schädliche
	Staubablagerungen im Innern,
	sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

entflammbaren Oberflächen CE-Zeichen ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen Garantiedauer 5 Jahre EU ROHS-konform Ja Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz +/-10% Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM <2 Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0.800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 EAN Umverpackung 8718699970468	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal
ENEC-Zeichen Garantiedauer 5 Jahre EU RoHS-konform Ja Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM <2 Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED125/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED125/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0.800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468		entflammbaren Oberflächen
Garantiedauer 5 Jahre EU RoHS-konform Ja Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz +/-10% Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM <2 Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0.800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468	CE-Zeichen	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform)	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz +/-10% Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM <2 Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5% Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0.800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtstromtoleranz +/-10% Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM <2 Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0.800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468	EU RoHS-konform	Ja
Lichtstromtoleranz +/-10% Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM <2 Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0.800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468		
Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM <2 Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 % Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <2
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1		
Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur Z5 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC − Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler − Pakete pro Außenkarton 1	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC − Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler − Pakete pro Außenkarton 1	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Anwendungsbedingungen Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Ja Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1		
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Anwendungsbedingungen	
Produktdaten Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Bestell-Produktname DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1		
Gesamtbezeichnung des Produkts DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Produktdaten	
Gesamt-Produktcode 871869997046800 Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Bestell-Produktname	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH
Bestellcode 97046800 Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH
Material-Nr. (12NC) 910505100917 Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Gesamt-Produktcode	871869997046800
Anzahl pro Verpackung 1 Nettogewicht (Einzelteil) 0,800 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	Bestellcode	97046800
Nettogewicht (Einzelteil) EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	Material-Nr. (12NC)	910505100917
EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699970468 Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	Nettogewicht (Einzelteil)	0,800 kg
	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970468
EAN Umverpackung 8718699970468	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
	EAN Umverpackung	8718699970468

Abmessungsskizzen



LuxSpace Mini Einbaudownlight



© 2023 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