



GreenSpace Downlight

DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, Hochglanzreflektor, Klar, IP20/54

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED11S [LED Module, system flux 1100
	lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
	(falls zutreffend): Treiber,

	Steuereinheiten,
	Überspannungsschutzgerät,
	Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

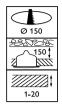
GreenSpace Downlight

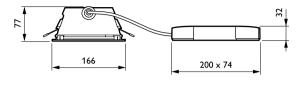
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Unified Glare Rating CEN	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Einschaltstrom	14 A
Einschaltzeit	0,130 ms
Systemleistung	8,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	77 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schut.
	gegen schädliche Staubablagerungen in
	Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IKO2 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,600 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja ————————————————————————————————————
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja ————————————————————————————————————
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden
	"Bewertung der Leistung von LED-
	Leuchten – Januar 2018": Statistisch
	gesehen gibt es keinen relevanten
	Unterschied in der Lumenerhaltung
	zwischen B50 und beispielsweise B10.
	Daher repräsentiert der Wert für die
	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für
	B10.
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1%
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	-
	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	- DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	- DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname	Р
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P 871869938463000
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P 871869938463000 38463000
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC)	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P 871869938463000 38463000 912500100063
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P 871869938463000 38463000 912500100063 1
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P 871869938463000 38463000 912500100063 1 8718699384630
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton	P DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P 871869938463000 38463000 912500100063 1 8718699384630 1

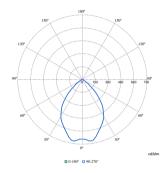
GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen





Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100063



© 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