



Downlight DN060B

DN060B LED8S/830 PSU WH

LED Module, system flux 800 lm – 830 Warmweiß –
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar – Weiß

Die LEDINAIRE-Palette enthält eine Auswahl beliebter LED-Standardleuchten, die die hohen Qualitätsniveaus von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis bieten.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamiliencode	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 x 90 °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	S
Ausstrahlungswinkel Leuchte	10°
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 2-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre

Hinweise	
	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	48
B	

Downlight DN060B

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	-
Einschaltstrom	11,3 A
Einschaltzeit	0,001 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	100 mm
Gesamter Durchmesser	173 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	100 x NaN x NaN mm (3.9 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	800 lm
--------------------	--------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	89 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	9 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L65
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei	
25 °C	

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016330662999
Bestell-Produktname	DN060B LED8S/830 PSU WH
EAN/UPC - Produkt	8710163306629
Bestellcode	30662999
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	911401532031
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	0,350 kg



Abmessungsskizzen



4 10

SmartBright LED DN060B-DN063B

Downlight DN060B

