



# Eine einfach gute LED-Leuchte

## Downlight DN060B

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

### Vorteile

- Qualität und Zuverlässigkeit von Philips
- Energieersparnisse
- Diffuses, komfortables Licht

### Merkmale

- Mehrere Baugrößen und Lichtstromniveaus erhältlich
- Mehrere Lichtfarben erhältlich
- Modernes, unaufdringliches Design

### Anwendung

- Korridore
- Toiletten
- Wartezimmer

### Spezifikationen

<b>Typ</b>	DN060B
<b>Deckentyp</b>	Gipskartondecke
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Leistung (+/-10%)</b>	9, 18 W
<b>Abstrahlungswinkel</b>	135°
<b>Lichtstrom</b>	800 lm (4000 K) , 1800 lm (4000 K)
<b>Farbtemperatur</b>	3000, 4000 K
<b>Farbwiedergabeindex</b>	>80
<b>Nutzlebensdauer L70B50</b>	30,000 hours

<b>Nutzlebensdauer L80B50</b>	20.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer L90B50</b>	10.000 Stunden
<b>Durchschnittliche</b>	25°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0 bis +35°C
<b>h</b>	
<b>Treiber</b>	Integriert
<b>Netzspannung</b>	220-240V/50-60Hz

## Downlight DN060B

<b>Material</b>	Gehäusekörper: Polycarbonat
	Reflektoren: Stahl
	Diffusor: PMMA
<b>Farbe</b>	Weiß (WH)
<b>Optische Abdeckung</b>	Opal
<b>Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder (PI) oder mit Zugentlastung (PIP)

<b>Wartung</b>	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine interne Reinigung erforderlich
<b>Installation</b>	Befestigung durch Befestigungsfedern Durchgangsverdrahtung möglich
<b>Zubehör</b>	Nein

### Versions



LED Module, system flux 1800 lm -  
Power supply unit - Symmetrical - 10°



LED Module, system flux 800 lm -  
Power supply unit - Symmetrical - 10°

### Produktdetails



Downlight-DN060B-DP.jpg

# Downlight DN060B

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

## Dimmen

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

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

## Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 x 90 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	NO
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	S

## Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1.50 %
Nutzlebensdauer L80B50	20000 h
Nutzlebensdauer L90B50	10000 h

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
30661299	DN060B LED18S/830 PSU WH	LED18S
30663699	DN060B LED18S/840 PSU WH	LED18S
30662999	DN060B LED8S/830 PSU WH	LED8S
30664399	DN060B LED8S/840 PSU WH	LED8S

## Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full		Init. Kor.	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	Product Name	Initialer Farbraum			
30661299	DN060B LED18S/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	1800 lm
30663699	DN060B LED18S/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	100 lm/W	1800 lm

Order Code	Full		Init. Kor.	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	Product Name	Initialer Farbraum			
30662999	DN060B LED8S/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	89 lm/W	800 lm
30664399	DN060B LED8S/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	89 lm/W	800 lm

## Downlight DN060B

### Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
30661299	DN060B LED18S/830 PSU WH	18 W
30663699	DN060B LED18S/840 PSU WH	18 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
30662999	DN060B LED8S/830 PSU WH	9 W
30664399	DN060B LED8S/840 PSU WH	9 W

