



PILA Downlight

PILA DN020B LED12/830 13W D150 RD EU

PILA Downlight – LED svítidlo, světelný tok 1200 lm
830 teplá bílá – 13 W – Diameter 165 mm

Benefity

- Kvalitní a rovnoměrné osvětlení
- Energeticky úsporné
- Spolehlivá kvalita



CRI



20,000 h



Nestmívatelné



10,000x



Úhel vyzařování



Produktová data

Obecné informace

Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Přibližná náhrada	-
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Ovladač/napájecí jednotka/transformátor	PSU [zdroj napájení]
Včetně předřadníku	Ano
Nouzové osvětlení	-
Typ optiky	Úhel vyzařování 110°
Ovládací rozhraní	Ne
Připojení	Volné vodiče
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Montáž	-
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky EU RoHS	Ano
Stálý světelný tok	Ne
Počet produktů na MCB 16 A typu B	72
Počet produktů na MCB 16 A typu C	122
Servisní štítek	-
Kód produktové řady	DN020B [PILA Downlight]

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	9 A
Provozní proud	0.11 A
Doba náběhového proudu	200 μs

Výkonový faktor (min.)	> 0.5
Přepětová ochrana	-

Ovládání a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál optického krytu/čochy	-
Optický kryt/povrch čočky	-
Celkový průměr	165 mm
Průměr pro montáž	145-155 mm
Celková výška	35 mm
Barva	Bílá
Příslušenství	-

Schválení a aplikace

Stupeň krytí	IP20
Odolnost proti nárazu	-

Světelné technické (podle IEC)

Světelný tok	1200 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	93 lm/W
CCT	3000 K
CRI	> 80
Počáteční chromatičnost	-
Počáteční vstupní výkon	13 W

Výkonnost v průběhu času (podle IEC)

Životnost L70B50	20,000 h
Maximální počet spínacích cyklů	10,000

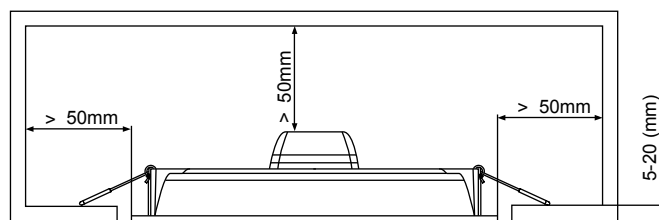
Podmínky použití

Provozní okolní teplota T _q	25°C
--	------

Produktová data

Celý kód produktu	-
Objednací název produktu	PILA DN020B LED12/830 13W D150 RD EU
EAN/UPC výrobek	872790097441600
Objednací kód	-
Množství ks v balení	1
Počet ks v kartonové krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	929002668382
Celková hmotnost	0.135 kg

Rozměrové výkresy





PILA Downlight

PILA DN020B LED12/840 13W D150 RD EU

PILA Downlight – LED svítidlo, světelný tok 1200 lm
840 studená bílá – 13 W – Diameter 165 mm

Benefity

- Kvalitní a rovnoměrné osvětlení
- Energeticky úsporné
- Spolehlivá kvalita



CRI



20,000 h



Nestmívatelné



10,000x



Úhel vyzařování



Produktová data

Obecné informace

Barva světelného zdroje	840 studená bílá
Přibližná náhrada	-
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Ovladač/napájecí jednotka/transformátor	PSU [zdroj napájení]
Včetně předřadníku	Ano
Nouzové osvětlení	-
Typ optiky	Úhel vyzařování 110°
Ovládací rozhraní	Ne
Připojení	Volné vodiče
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Montáž	-
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky EU RoHS	Ano
Stálý světelný tok	Ne
Počet produktů na MCB 16 A typu B	72
Počet produktů na MCB 16 A typu C	122
Servisní štítek	-
Kód produktové řady	DN020B [PILA Downlight]

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	9 A
Provozní proud	0.11 A
Doba náběhového proudu	200 μs

Výkonový faktor (min.)	> 0.5
Přepětová ochrana	-

Ovládání a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál optického krytu/čochy	-
Optický kryt/povrch čočky	-
Celkový průměr	165 mm
Průměr pro montáž	145-155 mm
Celková výška	35 mm
Barva	Bílá
Příslušenství	-

Schválení a aplikace

Stupeň krytí	IP20
Odolnost proti nárazu	-

Světelné technické (podle IEC)

Světelný tok	1200 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	93 lm/W
CCT	4000 K
CRI	> 80
Počáteční chromatičnost	-
Počáteční vstupní výkon	13 W

Výkonnost v průběhu času (podle IEC)

Životnost L70B50	20,000 h
Maximální počet spínacích cyklů	10,000

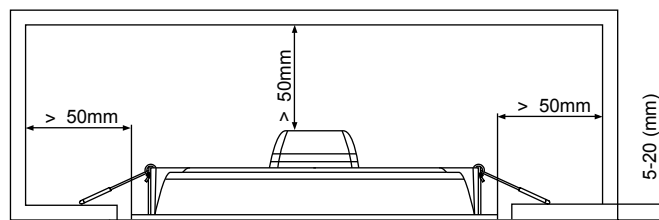
Podmínky použití

Provozní okolní teplota T _a	25°C
--	------

Produktová data

Celý kód produktu	-
Objednací název produktu	PILA DN020B LED12/840 13W D150 RD EU
EAN/UPC výrobek	872790097443000
Objednací kód	-
Množství ks v balení	1
Počet ks v kartonové krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	929002668482
Celková hmotnost	0.135 kg

Rozměrové výkresy





PILA Downlight

PILA DN020B LED20/830 20W D200 RD EU

PILA Downlight – LED svítidlo, světelný tok 2000 lm
830 teplá bílá – 20 W – Diameter 225 mm

Benefity

- Kvalitní a rovnoměrné osvětlení
- Energeticky úsporné
- Spolehlivá kvalita



CRI



20,000 h



Nestmívatelné



10,000x



Úhel vyzařování



Produktová data

Obecné informace

Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Přibližná náhrada	-
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Ovladač/napájecí jednotka/ transformátor	PSU [zdroj napájení]
Včetně předřadníku	Ano
Nouzové osvětlení	-
Typ optiky	Úhel vyzařování 110°
Ovládací rozhraní	Ne
Připojení	Volné vodiče
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Montáž	-
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky EU RoHS	Ano
Stálý světelný tok	Ne
Počet produktů na MCB 16 A typu B	51
Počet produktů na MCB 16 A typu C	87
Servisní štítek	-
Kód produktové řady	DN020B [PILA Downlight]

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	12.5 A
Provozní proud	0.18 A
Doba náběhového proudu	240 μs

Výkonový faktor (min.)	> 0.5
Přepětová ochrana	-

Ovládání a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál optického krytu/čochy	-
Optický kryt/povrch čočky	-
Celkový průměr	225 mm
Průměr pro montáž	195-205 mm
Celková výška	35 mm
Barva	Bílá
Příslušenství	-

Schválení a aplikace

Stupeň krytí	IP20
Odolnost proti nárazu	-

Světelné technické (podle IEC)

Světelný tok	2000 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
CCT	3000 K
CRI	> 80
Počáteční chromatičnost	-
Počáteční vstupní výkon	20 W

Výkonnost v průběhu času (podle IEC)

Životnost L70B50	20,000 h
Maximální počet spínacích cyklů	10,000

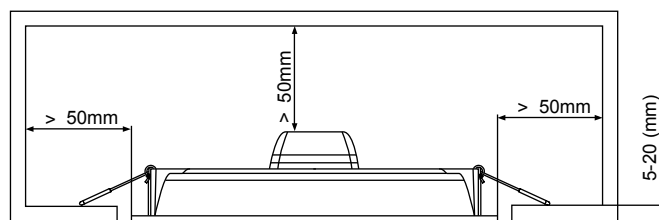
Podmínky použití

Provozní okolní teplota T _q	25°C
--	------

Produktová data

Celý kód produktu	-
Objednací název produktu	PILA DN020B LED20/830 20W D200 RD EU
EAN/UPC výrobek	872790097445400
Objednací kód	-
Množství ks v balení	1
Počet ks v kartonové krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	929003280482
Celková hmotnost	0.235 kg

Rozměrové výkresy





PILA Downlight

PILA DN020B LED20/840 20W D200 RD EU

PILA Downlight – LED svítidlo, světelný tok 2000 lm
840 studená bílá – 20 W – Diameter 225 mm

Benefity

- Kvalitní a rovnoměrné osvětlení
- Energeticky úsporné
- Spolehlivá kvalita



CRI



20,000 h



Nestmívatelné



10,000x



Úhel vyzařování



Produktová data

Obecné informace

Barva světelného zdroje	840 studená bílá
Přibližná náhrada	-
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka
Ovladač/napájecí jednotka/ transformátor	PSU [zdroj napájení]
Včetně předřadníku	Ano
Nouzové osvětlení	-
Typ optiky	Úhel vyzařování 110°
Ovládací rozhraní	Ne
Připojení	Volné vodiče
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Montáž	-
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky EU RoHS	Ano
Stálý světelný tok	Ne
Počet produktů na MCB 16 A typu B	51
Počet produktů na MCB 16 A typu C	87
Servisní štítek	-
Kód produktové řady	DN020B [PILA Downlight]

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	12.5 A
Provozní proud	0.18 A
Doba náběhového proudu	240 μs

Výkonový faktor (min.)	> 0.5
Přepětová ochrana	-

Ovládání a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál optického krytu/čochy	-
Optický kryt/povrch čočky	-
Celkový průměr	225 mm
Průměr pro montáž	195-205 mm
Celková výška	35 mm
Barva	Bílá
Příslušenství	-

Schválení a aplikace

Stupeň krytí	IP20
Odolnost proti nárazu	-

Světelné technické (podle IEC)

Světelný tok	2000 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
CCT	4000 K
CRI	> 80
Počáteční chromatičnost	-
Počáteční vstupní výkon	20 W

Výkonnost v průběhu času (podle IEC)

Životnost L70B50	20,000 h
Maximální počet spínacích cyklů	10,000

Podmínky použití

Provozní okolní teplota T_a	25°C
-------------------------------	------

Produktová data

Celý kód produktu	-
Objednací název produktu	PILA DN020B LED20/840 20W D200 RD EU
EAN/UPC výrobek	872790097447800
Objednací kód	-
Množství ks v balení	1
Počet ks v kartonové krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	929003280582
Celková hmotnost	0.235 kg

Rozměrové výkresy

