

DATOVÝ LIST PRODUKTU OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Zdroj konstantního napětí-stmívání 1...10 V



Oblasti použití

- Vhodné pro vnitřní SELV instalace

Výhody výrobku

- Bezpečnostní požadavek s ohledem na ochranu proti přetížení, přehřátí, zkratu

Vlastnosti výrobku

- Inteligentní analogový stmívač (1...10 V) s konstantním výstupním napětím
- Pouzdro s kabelovými příchytkami pro samostatnou montáž
- Zařízení je vhodné také pro speciální aplikace, kde je vyžadováno stmívání pod 1%

TECHNICKÉ ÚDAJE

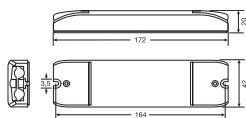
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	144,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	120 W
Jmenovité napětí	10...24 V
Jmenovité výstupní napětí	10,5...24 V
Vstupní napětí AC	10,5...24 V ¹⁾
Vstupní napětí DC	10,5...24 V
Jmenovitý proud	5 A
Síťová frekvence	0 Hz
Účinnost předřadníků	96 %
Výkonové ztráty přístroje	4 W ²⁾
Galvanické oddělení	Ekvivalent SELV
Provozní frekvence	135 Hz
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.5 W

1) V_{DC}

2) Maximální

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	172.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	164,0 mm
Šířka	42.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	42.00 mm
Výška	20.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	20.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10 mm
Váha výrobku	81,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLoty A PROVOZní PODMíNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C
Maximální teplota krytu při poruše	100 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h
---------------------------------	---------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	1...10 V
Rozsah stmívání	0...100 %
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné ¹⁾
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka
Počet řídicích výstupů	1
Druh instalace	Integrace svítidla/Zapuštěný

¹⁾ Ve spojení s napájecí jednotkou OPTOTRONIC







CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / UR / VDE / VDE-EMC
Standardy	Podle DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61046 / Podle IEC 61347-2-2 / Podle UL 508
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300943459	Unpacked 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm ³
4050300943466	Shipping box 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.