

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	55 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	15...54 V ²⁾
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Jmenovitý výstupní proud	600...1400 mA ⁴⁾
Náběhový proud	30 A ⁵⁾
Tolerance výstupního proudu	±3 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 3 % ⁶⁾
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % ⁷⁾
Účinník λ	> 0,95
Účinnost předřadníků	91 % ⁸⁾
Výkonové ztráty přístroje	6,2 W
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.15 W

1) Částečná zátěž 22...55 W

2) Maximum 60 V

3) Povolený rozsah napětí

4) ±3%

5) $t_{s\dot{r}\dot{i}k\dot{a}} = 200 \mu s$ (měřeno při 50 % I_{max})

6) Průměr zvlnění při 100 Hz %

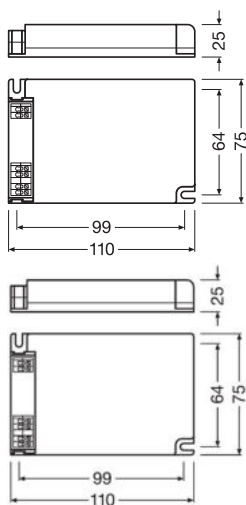
7) Při plném zatížení, 220–240 V, 50 Hz / viz grafy

8) at 230 V, 50 Hz

Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	110.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	99,0 mm
Šířka	75.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	75.00 mm
Výška	25.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	25.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0,2...1,5 mm ² 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0,2...1,5 mm ² 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8.0...9.0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.0...9.0 mm
Váha výrobku	175,00 g

1) Masivní nebo flexibilní vodiče

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	80 °C 1)

Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ²⁾

1) Maximum při T_c

2) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h / 100000 h ¹⁾
---------------------------------	----------------------------------

1) T_c = 80 °C, poruchovost 0,2 % / 1 000 h / T_c = 70 °C, poruchovost 0,1 % / 1 000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI / Touch DIM / Touch DIM senzor
Rozsah stmívání	1...100 % ¹⁾
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m ²⁾
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

1) Pro maximální jmenovitý výstupní proud

2) Output wires must be routed as close as possible to each other

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / EL / DALI-2 / EAC
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384 / Podle EN 62386 / Podle IEC 62386-101:Ed2 / Podle IEC 62386-102:Ed2 / Podle IEC 62386-207:Ed1
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do

-40...+85 °C

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



User instruction



User instruction



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



CAD data

KE STAŽENÍ



CAD data



CAD data 3D PDF

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4062172061889	Unpacked 1		167.00 g	
4062172061896	Shipping box 20	262 mm x 253 mm x 98 mm	3754.00 g	6.50 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.