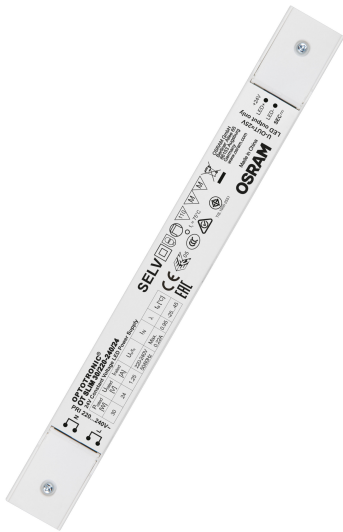


## PRODUCTINFORMATIEBLAD OT SLIM 30/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Constante spanning voedingen 24V



### Toepassingsgebieden

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

### Productvoordelen

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

### Productkenmerken

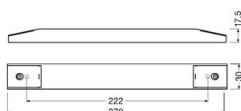
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max.  $t_c$ )

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	35,00 W
Nominale uitgangsvermogen	30 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24,2 V
Ingangsspanning AC	195.5...276 V
Gelijkspanning	176...250 V
U-OUT (werkspanning)	24 V
Inschakelstroom	30 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 5 %
Arbeidsfactor $\lambda$	0,95
Apparaat verliezen	4,9 W
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	15
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	23
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	22
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Lengte	270,00 mm
Montage gat afstand, lengte	222,0 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30,00 mm
Hoogte	17,50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	17,50 mm
Draaddiameter aan ingang	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Draaddiameter aan uitgang	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Striplengte primair	5,0 mm
Booglengte	5,0 mm
Product gewicht	120,00 g

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

## Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h
------------------	---------

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Type aansluiting, outputzijde	Schroefterminal

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Keurmerken	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Normen	Volgens IEC 61347-2-13 / Volgens IEC 62384 / Volgens EN 55015 / Volgens IEC 61000-3-2 / Volgens IEC 61000-3-3
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

## AANVULLENDE PRODUCTINFORMATIE

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.
- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

## DOWNLOADS

## Documenten en certificaten



User instruction

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172135733	Onverpakt 1			
4062172135740	Verzenddoos 50	315 mm x 282 mm x 145 mm	6453.00 g	12.88 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.