



Elektronische indoor LED-drivers voor kantoor- en winkeltoepassingen met sensors

Lineair geïsoleerd verbonden

Philips sensor ready-drivers zijn ideaal voor gebruik met sensors en gebouwbeheersystemen. Met de geïntegreerde DALI 2.0-voeding is het eenvoudig om sensoren en draadloze modules direct vanuit de driver van stroom te voorzien. De driver heeft ook een geïntegreerde energiemeter voor gebruik in gebouwbeheersystemen van het SR-programma met gecertificeerde partners. Dit programma met belangrijke leveranciers van gebouwenbeheer en sensors zorgt ervoor dat gecertificeerde sensoren en controllers naadloos samenwerken met de Xitanium SR driver.

Voordelen

- Sensor Ready-concept, ideaal voor gebruik met sensors en gebouwbeheersystemen
- Geïntegreerde voedingen via DALI 2.0 naar voedingssensors en draadloze radio rechtstreeks vanuit de driver; open specificatie voor alle OEM's, vereenvoudigde integratie van sensors in de armatuur
- Geïntegreerde energiemeter voor gebruik in gebouwbeheersystemen van gecertificeerde partners

Kenmerken

- Energiemeter, toegankelijk via DALI, met een nauwkeurigheid van max. 4% afwijking

Lineair geïsoleerd verbonden

Toepassing

- Kantoren

Versions

Xitanium-36W-300mA-1A-54V-
SR-230V-G2-BS-angle



Xitanium-75W-700mA-2A-54V-
SR-230V-G2-BS-angle



Bedrading

Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 744
Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 744
Doorsnede regeldraad (max.)	1,5 mm²
Doorsnede regeldraad (min.)	0,5 mm²
Hete bedrading	No
Doorsnede uitgangsdraad (max.)	1,5 mm²
Doorsnede uitgangsdraad (min.)	0,5 mm²

Operationele temperatuur

Levensduur T-behuizing (max.)	65 °C
T-behuizing maximaal (max.)	75 °C
Temperatuurbescherming van module	False

Dimbaarheid en regelsystemen

Lichtregeling	SR
---------------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Beschermingsklasse	IP 20
--------------------	-------

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-25 °C t/m 50 °C
-----------------------------	------------------

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Uitgangsstroom (max.)	Uitgangsvermogen (max.)	Uitgangsvermogen (nom.)
8719514441569	Xitanium 36W 0.3-1.0A 54V SR 230V G2	1000 mA	36 W	36 W
8719514441583	Xitanium 75W 0.7-2.0A 54V SR 230V G2	2000 mA	75 W	75 W

