

## START Panel IP40 625x625

START Panel 625x625 HE 4300Lm 840 LILO

0042876

Bild nicht gefunden.

### Produkteigenschaften

- LED-Panel mit Hintergrundbeleuchtung, ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich, z.B. in Pausenbereichen, Büros und Besprechungsräumen. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, passive Kühlung. Geringe Blendung UGR<22. RG0, 110 Grad Abstrahlwinkel, optisches System: PS-Diffusor mit Opal-Finish. Lichtfarbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß, Gesamtsystemleistung: 34 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4300 lm, Effizienz: 126 lm/W, Ra80 typisch, LED Chromazität: 3 Stufen MacAdam Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50), IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, flimmerarm, nicht dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP40/IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 620x620 mm, Loop in / Loop out Verdrahtung, inklusive Sicherheitskabel, 25 mm Nennhöhe, Rahmen in weißer Farbe, Gewicht: 1,8Kg.

## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Panel 625x625 HE 4300Lm 840 LILO
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	34
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288428765

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel 625x625 HE 4300Lm 840 LILO
Technologie	LED (3 SDCM)

## START Panel IP40 625x625

START Panel 625x625 HE 4300Lm 840 LILO

0042876

Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	34
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	81
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43

## START Panel IP40 625x625

START Panel 625x625 HE 4300Lm 840 LILO

0042876

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	54
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68
---	----

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Lebensdauer - L80B20	71000
----------------------	-------

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
--------------	-----------------------

IP Schutzart	IP40/20
--------------	---------

IK Schutzart	IK03
--------------	------

Diffusor	Diffus
----------	--------

Diffusormaterial	Sonstiges
------------------	-----------

Länge Produkt (mm)	620
--------------------	-----

Nominale Produktbreite (mm)	620
-----------------------------	-----

Nominale Produkthöhe (mm)	25
---------------------------	----

Gewicht (kg)	1.77
--------------	------

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
-------------------------	--------

EAN-Nummer	5410288428765
------------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	62.5
-----------------------------	------

Einzelverpackung Breite (cm)	67.5
------------------------------	------

Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
-----------------------------	-----

DUN14 (innen)	15410288428762
---------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
--	---

Außenverpackung Länge (cm)	72.0
----------------------------	------

Außenverpackung Breite (cm)	67.0
-----------------------------	------

Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0
----------------------------	------

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE

---

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---