

# START Panel IP40 625x625

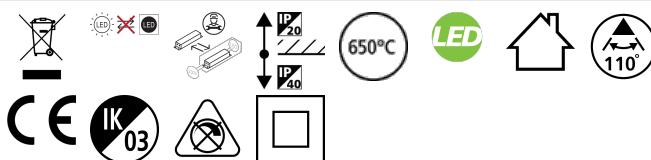
## START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO

### 0042875



#### 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: 3.000 K Warmweiß, Gesamtsystemleistung: 34 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4100 lm, Effizienz: 121 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 4100Lm 830 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)	4100
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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	5410288428758

# START Panel IP40 625x625

*START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO*  
**0042875**

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	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)	4100
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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

# START Panel IP40 625x625

*START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 L/I/O*  
**0042875**

<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung</b>	102
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung</b>	33
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung</b>	43
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung</b>	54
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung</b>	68

## Lebensdauer Daten

<b>Lebensdauer - L70B50</b>	100000
<b>Lebensdauer - L80B20</b>	71000

## Physikalische Daten

<b>Gehäusefarbe</b>	RAL 9003 - Signalweiß
<b>IP Schutzart</b>	IP40/20
<b>IK Schutzart</b>	IK03
<b>Diffusor</b>	Diffus
<b>Diffusormaterial</b>	Sonstiges
<b>Länge Produkt (mm)</b>	620
<b>Nominale Produktbreite (mm)</b>	620
<b>Nominale Produkthöhe (mm)</b>	25
<b>Gewicht (kg)</b>	1.77

## Verpackung

<b>Verpackungstyp (Einzel)</b>	Carton
<b>EAN-Nummer</b>	5410288428758
<b>Einzelverpackung Länge (cm)</b>	62.5
<b>Einzelverpackung Breite (cm)</b>	67.5
<b>Einzelverpackung Tiefe (cm)</b>	3.8
<b>DUN14 (innen)</b>	15410288428755
<b>Anzahl an Einheiten je Außenverpackung</b>	4
<b>Außenverpackung Länge (cm)</b>	72.0
<b>Außenverpackung Breite (cm)</b>	67.0
<b>Außenverpackung Tiefe (cm)</b>	17.0

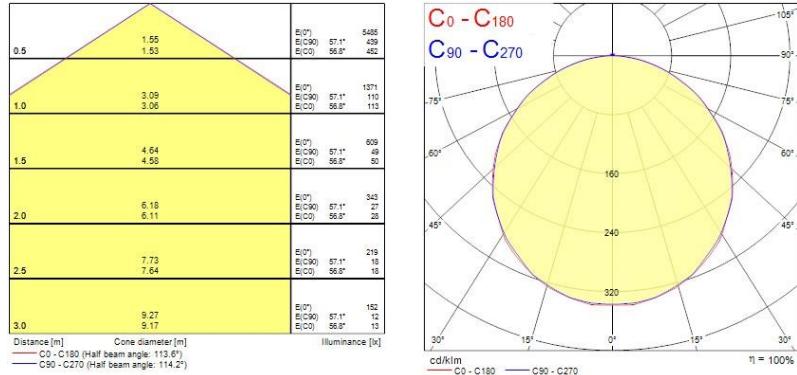
## Sicherheitsbezogene Daten

<b>Optimale Betriebstemperatur (°C)</b>	-10-45
---	--------

## PHOTOMETRIE

## START Panel IP40 625x625

START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LIO  
0042875



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

