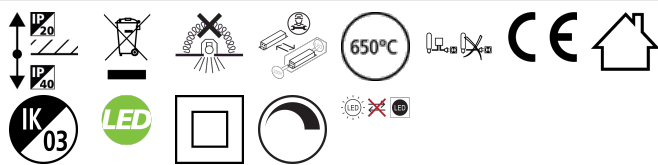


START Panel IP40 UGR19 625x625
START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA01D
0042164



Produkteigenschaften

- START Panel ist eine Reihe von hintergrundbeleuchteten LED-Panels für den Einbau in Decken. Ideal für allgemeine Innenanwendungen wie Flure, Pausenräume, Büros und Konferenzräume. Die Abmessungen der Leuchte sind mit der üblichen Deckeninstallation kompatibel und das flache Design erleichtert den Einbau in niedrigen Decken. Tp(b)-zertifizierter Diffusor, der bei einer Geschwindigkeit von nicht mehr als 50 mm pro Minute abbrennen darf. 4.000 lm. 36 W. 111 lm/W. Antriebsstrom: 750 mA. Lebensdauer: 100.000 Stunden. 4.000 K. CRI 80. Entblendung <19. IK03. IP40 (von vorne). SDCM<3. Klasse II. SylSmart Connected (SSA) fähig.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	4000
Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	36
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288421643

START Panel IP40 UGR19 625x625

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA01D

0042164

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA01D
Technologie	LED
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

Nutzlichtstrom (Fuse)	4000
Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>25000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
Stromstärke (mA)	680
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D

START Panel IP40 UGR19 625x625

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA01D

0042164

Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	94
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	69
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	77000
Lebensdauer - L80B20	71000
Lebensdauer - L80B10	68000
Lebensdauer - L90B50	37000
Lebensdauer - L90B20	34000
Lebensdauer - L90B10	33000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Sonstiges
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	26
Gewicht (kg)	2.028

Verpackung

EAN-Nummer	5410288421643
Einzelverpackung Länge (cm)	120.8
Einzelverpackung Breite (cm)	38.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN14 (innen)	15410288421640
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	120.8

START Panel IP40 UGR19 625x625

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA01D

0042164

Außenverpackung Breite (cm)	38.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	3.8

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

