

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

0042855



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<19. RG0. 90 Grad Abstrahlwinkel. Optisches System: PS-Diffusor mit Opal-Finish. Lichtfarbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß. Gesamtsystemleistung: 43 W. Gesamtleistung der Leuchte: 4.800 lm. Effizienz: 112 lm/W. Ra80 typisch. LED-Chromazität: 3-stufige 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. DALI-dimmbarer Treiber. Elektrische Schutzklasse II. Schutzart: IP40/IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 595x595 mm. Inklusive Sicherheitskabel. 25 mm Nennhöhe. Weißer Rahmen. Gewicht: 1,6 kg.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278468
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	112
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	43
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288428550

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

0042855

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840
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
E-Nummer FI	4278468
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	112
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	43
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	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	800
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	70

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

0042855

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	41
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)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	25
Gewicht (kg)	1.6

Verpackung

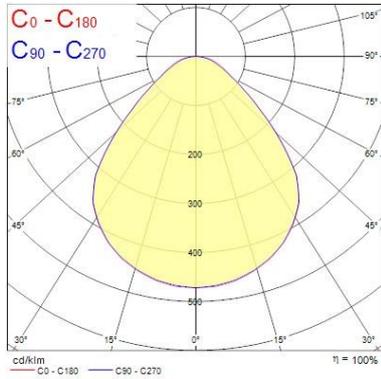
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288428550
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	65.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN14 (innen)	15410288428557
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	69.0
Außenverpackung Breite (cm)	65.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

START Panel IP40 UGR19 600x600 *START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840* 0042855



0.5	1.01	E(0°) E(C0)	45.3°	9188 1809
1.0	2.02	E(0°) E(C0)	45.3°	2297 452
1.5	3.03	E(0°) E(C0)	45.3°	1021 179
2.0	4.04	E(0°) E(C0)	45.3°	574 101
2.5	5.05	E(0°) E(C0)	45.3°	388 64
3.0	6.06	E(0°) E(C0)	45.3°	265 45

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 90.6°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

