

START Panel IP44 - 600x600 UGR19

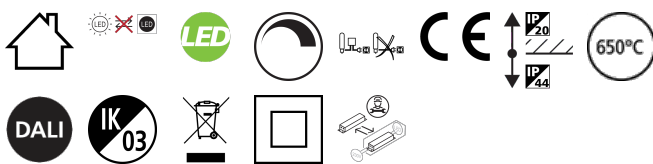
ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA

0042639



Produkteigenschaften

- START Panel IP44 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Nominal size 600x600mm, 4300Lm; 34W; 126Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Tp(a) rated diffuser. DALI dimmable.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278345
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	34
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288426396

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA
Technologie	LED

START Panel IP44 - 600x600 UGR19

ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA

0042639

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	4278345
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	126
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)	34
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	13.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	240
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25

START Panel IP44 - 600x600 UGR19

ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA

0042639

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	33
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	41
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	52
---	----

Lebensdauer Daten

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

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

Physikalische Daten

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

IP Schutzart	IP44/20
--------------	---------

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

Diffusor	Prismatisch
----------	-------------

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

Länge Produkt (mm)	595
--------------------	-----

Nominale Produktbreite (mm)	595
-----------------------------	-----

Nominale Produkthöhe (mm)	35
---------------------------	----

Gewicht (kg)	1.8
--------------	-----

Verpackung

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

EAN-Nummer	5410288426396
------------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
-----------------------------	------

Einzelverpackung Breite (cm)	68.5
------------------------------	------

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

DUN14 (innen)	15410288426393
---------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
--	---

Außenverpackung Länge (cm)	70.0
----------------------------	------

Außenverpackung Breite (cm)	62.0
-----------------------------	------

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

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

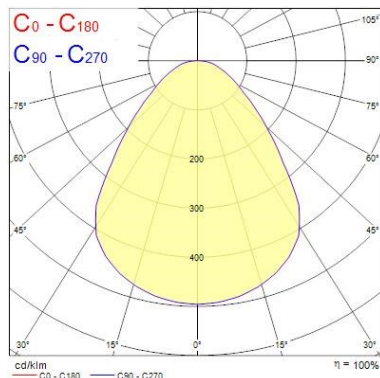
START Panel IP44 - 600x600 UGR19

ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA
0042639

0.5	0.89	E(0°) E(C0)	41.7°	8187 1705
1.0	1.78	E(0°) E(C0)	41.7°	2047 428
1.5	2.67	E(0°) E(C0)	41.7°	910 189
2.0	3.56	E(0°) E(C0)	41.7°	512 107
2.5	4.45	E(0°) E(C0)	41.7°	327 68
3.0	5.35	E(0°) E(C0)	41.7°	227 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

