

#### 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 Blendwirkung UGR<22. RG0, 112 Grad Abstrahlwinkel, optisches System: PS-Diffusor mit Opal-Finish. Lichtfarbtemperatur: 3.000 K Warmweiß, Gesamtsystemleistung: 36 W, Gesamtleistung der Leuchte: 3200 lm, Effizienz: 89 lm/W, Ra80 typisch, LED Chromazität: 6 Stufen MacAdam Ellipse (SDCM6), 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. Schutzar: IP40/IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 595x595 mm, Loop in / Loop out Verdrahtung, inklusive Sicherheitskabel, 25 mm Nennhöhe, Rahmen in weißer Farbe, Gewicht: 1 6Kg</p>

















### **PRODUKTÜBERSICHT**

Produktbezeichnung	START Panel 3YW 600x600 3200Lm 830 LILO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzweinbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278452
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (Im)	3200
Systemeffizienz (Im/W)	89
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	112
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	36
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	IK02
EAN-Nummer	5410288428079



#### **DATENTABELLE**

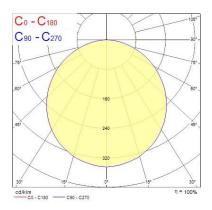
Produktbezeichnung	Allgemeine Daten	
Sockel         N/A           Gehäuse         Aluminium, Stahl           Montage         Deckeneinlege- bzweinbaumontage           Allgemeine Anwendungsbereiche         Bildungseinrichtungen, Büro           Umgebungstemperatur (°C)         25           ETIM Klasse         EC002892           E-Nummer FI         4278452           Garantie         3 Jahre           Optische Daten         Leuchtenlichtstrom (Im)           Leuchtenlichtstrom (Im)         3200           Systemeffizienz (Im/W)         89           Farbtemperatur (K)         3000           Lichtfarbe         Warmweiß           Farbweidergabeindex (Ra)         80           Farbweidergabeindex (Ra)         80           Farbkonsistenz (SDCM)         SDCM6           Ausstrahlungswinkel (°)         112           Distributionstyp         Symmetrisch           Blendungsbegrenzung         < 22           Photometrische Risikogrupe         RG0           Elektrische Daten         Systemleistung gesamt (W)         36           Netzspannung (V)         220-240V           Leistungsfaktor der Lampe         0.9           THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-         20.0           Leektrische Schutzklasse	Produktbezeichnung	START Panel 3YW 600x600 3200Lm 830 LILO
Gehäuse   Aluminium, Stahl	Technologie	LED
Montage Deckeneinlege- bzweinbaumontage Aligemeine Anwendungsbereiche Bildungseinrichtungen, Büro Umgebungstemperaturbereich Betriebstemperatur (*C) 25 ETIM Klasse EC002892 E-Nummer FI 4278452 Garantie 3 Jahre  Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) 3200 Systemeffizienz (Im/W) 89 Farbtemperatur (K) 3000 Lichtfarbe Warmweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM6 Ausstrahlungswinkel (*) 112 Distributionstyp Symmetrisch Blendungsbegrenzung <22 Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A STONE STON	Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche Umgebungstemperaturbereich Betriebstemperatur (°C) ETIM Klasse EC002892 E-Nummer FI 4278452 Garantie 3 Jahre  Optische Daten  Leuchtenlichtstrom (Im) Systemeffizienz (Im/W) 89 Farbtemperatur (K) 3000 Lichtfarbe Warmweiß Farbwiedergabeindex (Ra) Farbkonsistenz (SDCM) Ausstrahlungswinkel (°) Distributionstyp Symmetrisch Biendungsbegrenzung Fago Photometrische Risikogruppe  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 86 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Betriebsgerätetyp Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (µs) Giühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of Energy Efficiency Class (A->G) of	Gehäuse	Aluminium, Stahl
Umgebungstemperatur/erc)         25           Betriebstemperatur (*C)         25           ETIM Klasse         EC002892           E-Nummer FI         4278452           Garantie         3 Jahre           Optische Daten         Leuchtenlichtstrom (Im)           Leuchtenlichtstrom (Im)         3200           Systemeffizienz (Im/W)         89           Farbriemperatur (K)         3000           Lichtfarbe         Warmweiß           Farbwiedergabeindex (Ra)         80           Farbkonsistenz (SDCM)         SDCM6           Ausstrahlungswinkel (*)         112           Distributionstyp         Symmetrisch           Blendungsbegrenzung         < 22           Photometrische Risikogruppe         RG0           Elektrische Daten         Systemleistung gesamt (W)           Systemleistung gesamt (W)         36           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           Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem         N/A           Ausstahlungswinkel (**)	Montage	Deckeneinlege- bzweinbaumontage
Betriebstemperatur (°C)   25	Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	Umgebungstemperaturbereich	-10°C+45°C
E-Nummer FI	Betriebstemperatur (°C)	25
Garantie 3 Jahre  Optische Daten  Leuchtenlichtstrom (Im) 3200 Systemeffizienz (Im/W) 89 Farbtemperatur (K) 3000 Lichtfarbe Warmweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM6 Ausstrahlungswinkel (*) 112 Distributionstyp Symmetrisch Blendungsbegrenzung < 22 Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmstrike (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (µs) 150 Glühdrahttest (*C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	ETIM Klasse	EC002892
Optische Daten         Leuchtenlichtstrom (Im)       3200         Systemeffizienz (Im/W)       89         Farbtemperatur (K)       3000         Lichtfarbe       Warmweiß         Farbwiedergabeindex (Ra)       80         Farbkonsistenz (SDCM)       SDCM6         Ausstrahlungswinkel (*)       112         Distributionstyp       Symmetrisch         Blendungsbegrenzung       < 22         Photometrische Risikogruppe       RG0         Elektrische Daten       Systemleistung gesamt (W)       36         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         Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall       Nein         Transformator benötigt       Nein         Dimmbar       Nein         Dimmbar       Nein         Dimmmethode       N/A         Stromstärke (mA)       680         Einschaltstrom (A)       17         Dauer Einschaltstrom (A)       17         Dauer Einschaltstrom (A)       150         Glüh	E-Nummer FI	4278452
Leuchtenlichtstrom (Im) 3200  Systemeffizienz (Im/W) 89  Farbtemperatur (K) 3000  Lichtfarbe Warmweiß  Farbwiedergabeindex (Ra) 80  Farbkonsistenz (SDCM) SDCM6  Ausstrahlungswinkel (*) 112  Distributionstyp Symmetrisch  Blendungsbegrenzung < 22  Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36  Netzspannung (V) 220-240V  Leistungsfaktor der Lampe 0.9  THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)  Elektrische Schutzklasse Klasse II  Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom  Ausfall  Transformator benötigt Nein  Dimmbar Nein  Dimmmethode N/A  Stromstärke (mA) 680  Einschaltstrom (A) 17  Dauer Einschaltstrom (µs) 150  Glühdrahttest (°C) 650  Energy Efficiency Class (A->G) of E	Garantie	3 Jahre
Systemeffizienz (Im/W) 89 Farbtemperatur (K) 3000 Lichtfarbe Warmweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM6 Ausstrahlungswinkel (*) 112 Distributionstyp Symmetrisch Blendungsbegrenzung < 22 Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (µs) 150 Glühdrahttest (*C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	Optische Daten	
Farbtemperatur (K) 3000 Lichtfarbe Warmweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM6 Ausstrahlungswinkel (*) 112 Distributionstyp Symmetrisch Blendungsbegrenzung < 22 Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (μ) 17 Dauer Einschaltstrom (μ) 150 Glühdrahttest (*C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of	Leuchtenlichtstrom (Im)	3200
Lichtfarbe Warmweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM6 Ausstrahlungswinkel (*) 112 Distributionstyp Symmetrisch Blendungsbegrenzung < 22 Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (µs) (Gibhdrahttest (*C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of	Systemeffizienz (Im/W)	89
Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM6 Ausstrahlungswinkel (°) 112 Distributionstyp Symmetrisch Blendungsbegrenzung < 22 Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (µs) 650 Einergy Efficiency Class (A->G) of	Farbtemperatur (K)	3000
Farbkonsistenz (SDCM) Ausstrahlungswinkel (°) Distributionstyp Blendungsbegrenzung < 22 Photometrische Risikogruppe  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) Netzspannung (V) Leistungsfaktor der Lampe THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Betriebsgerätetyp Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall  Transformator benötigt Dimmbar Dimmbar Dimmbar Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Dimmbar Nein Dimmbar Dimmethode N/A Stromstärke (mA) Einschaltstrom (A) Dauer Einschaltstrom (µs) Glühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of E	Lichtfarbe	Warmweiß
Ausstrahlungswinkel (°) Distributionstyp Symmetrisch Blendungsbegrenzung < 22 Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) Netzspannung (V) Leistungsfaktor der Lampe THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Betriebsgerätetyp Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Dimmbar Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) Einschaltstrom (µs) Glühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of  RG0  36  220-240V 220-240V 20.0 220-240V 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20	Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Distributionstyp       Symmetrisch         Blendungsbegrenzung       < 22         Photometrische Risikogruppe       RG0         Elektrische Daten       RG0         Systemleistung gesamt (W)       36         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         Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall       >15000         Transformator benötigt       Nein         Dimmbar       Nein         Dimmbar       Nein         Dimmmethode       N/A         Stromstärke (mA)       680         Einschaltstrom (A)       17         Dauer Einschaltstrom (μs)       150         Glühdrahttest (°C)       650         Energy Efficiency Class (A->G) of       E	Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Blendungsbegrenzung Photometrische Risikogruppe RG0  Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9  THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (μs) 150 Glühdrahttest (°C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of	Ausstrahlungswinkel (°)	112
Photometrische Risikogruppe       RG0         Elektrische Daten       36         Systemleistung gesamt (W)       36         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         Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall       >15000         Transformator benötigt       Nein         Dimmbar       Nein         Dimmmethode       N/A         Stromstärke (mA)       680         Einschaltstrom (A)       17         Dauer Einschaltstrom (μs)       150         Glühdrahttest (°C)       650         Energy Efficiency Class (A->G) of       E	Distributionstyp	Symmetrisch
Elektrische Daten  Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (µs) 150 Glühdrahttest (°C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	Blendungsbegrenzung	< 22
Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (µs) 150 Glühdrahttest (°C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W) 36 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.9 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) Elektrische Schutzklasse Klasse II Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (µs) 150 Glühdrahttest (°C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	Flatwinska Datas	
Netzspannung (V)  Leistungsfaktor der Lampe  THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)  Elektrische Schutzklasse  Betriebsgerätetyp  Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall  Transformator benötigt  Nein  Dimmbar  Nein  Dimmmethode  N/A  Stromstärke (mA)  Einschaltstrom (A)  Dauer Einschaltstrom (µs)  Glühdrahttest (°C)  Energy Efficiency Class (A->G) of  E 220-240V  220-240V  220-240V  Auspall  Nein  Dimm- Auspall  ED-Treiber Konstantstrom  > 15000  Auspall  Auspall		0.0
Leistungsfaktor der Lampe THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)  Elektrische Schutzklasse Betriebsgerätetyp Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) Einschaltstrom (A) Dauer Einschaltstrom (μs) Glühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of  Elektrische Lampe 20.0 LeD-Treiber Konstantstrom Nein Nein Nein Nein Nein Dimmethode N/A 680 Einschaltstrom (μs) 150 Glühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of E	, ,	
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)  Elektrische Schutzklasse Klasse II  Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom  Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall  Transformator benötigt Nein  Dimmbar Nein  Dimmmethode N/A  Stromstärke (mA) 680  Einschaltstrom (A) 17  Dauer Einschaltstrom (μs) 150  Glühdrahttest (°C) 650  Energy Efficiency Class (A->G) of E		
Level)  Elektrische Schutzklasse Klasse II  Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom  Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall  Transformator benötigt Nein  Dimmbar Nein  Dimmmethode N/A  Stromstärke (mA) 680  Einschaltstrom (A) 17  Dauer Einschaltstrom (μs) 150  Glühdrahttest (°C) 650  Energy Efficiency Class (A->G) of E		
Betriebsgerätetyp Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall  Transformator benötigt Nein  Dimmbar Nein  Dimmmethode N/A  Stromstärke (mA) Einschaltstrom (A) Dauer Einschaltstrom (μs) Glühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of  LED-Treiber Konstantstrom N/A  815000  Ausfall Nein N/A  840  850  850  850  850  850  850  850		20.0
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall  Transformator benötigt Nein  Dimmbar Nein  Dimmmethode N/A  Stromstärke (mA) Einschaltstrom (A) Dauer Einschaltstrom (μs) Glühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of  >15000  >15000  >15000  >15000	Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Ausfall Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (μs) 150 Glühdrahttest (°C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	LED-Treiber Konstantstrom
DimmbarNeinDimmmethodeN/AStromstärke (mA)680Einschaltstrom (A)17Dauer Einschaltstrom (μs)150Glühdrahttest (°C)650Energy Efficiency Class (A->G) ofE		>15000
Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 680 Einschaltstrom (A) 17 Dauer Einschaltstrom (μs) 150 Glühdrahttest (°C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	Transformator benötigt	Nein
Stromstärke (mA) 680  Einschaltstrom (A) 17  Dauer Einschaltstrom (μs) 150  Glühdrahttest (°C) 650  Energy Efficiency Class (A->G) of Ε	Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A) 17  Dauer Einschaltstrom (μs) 150  Glühdrahttest (°C) 650  Energy Efficiency Class (A->G) of Ε	Dimmmethode	N/A
Dauer Einschaltstrom (μs)  Glühdrahttest (°C)  Energy Efficiency Class (A->G) of  E	Stromstärke (mA)	680
Glühdrahttest (°C) 650 Energy Efficiency Class (A->G) of E	Einschaltstrom (A)	17
Energy Efficiency Class (A->G) of	\. <i>,</i>	150
	Glühdrahttest (°C)	650
	Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz	Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger)	LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C 51 Sicherung		51

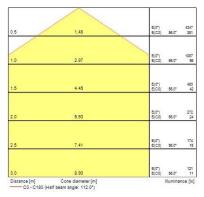


Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	81
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68
Lebensdauer Daten	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
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	5410288428079
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	65.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN14 (innen)	15410288428076
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**







#### **TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**

