Produkteigenschaften



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4.000 K WHT EMCB ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 625x625 mm. Weiße, blendungsarme Kunststoffoptik in 3-Linien-Konfiguration. Weißes Leuchtengehäuse in RAL9016. Konstantstrom-Treiber. Geeignet für Zentralbatterie-Gleichstrom-Notbetrieb. Neutralweiße LED 4.000 K, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 3450 lm. Leistungsaufnahme 24 W. Systemeffizienz 144 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<3000 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.





















PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzweinbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (Im)	3450
Nennwert Lichtstrom (Im)	3450
Systemeffizienz (Im/W)	144
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	24
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768236473

DATENTABELLE



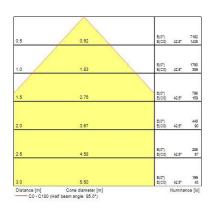
Produktbezeichnung	Allgemeine Daten	
Technologie	Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB
Sockel N/A Gehäuse Stahl Montage Deckeneinlege-bzweinbaumontage Leuchtenklassifizierung Geschlossen Allgemeine Anwendungsbereiche Bildungseinrichtungen, Büro Umgebungstemperaturtereich 10°C+25°C Betriebstemperatur (*C) 25 ETIM Klasse EC002892 Garantie 5 Jahre Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbreiten (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabelindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19	-	LED (3 SDCM)
Gehäuse Stahl Montage Deckeneinlege- bzweinbaumontage Leuchtenklassifizierung Geschlossen Allgemeine Anwendungsbereiche Bildungseinrichtungen, Büro Umgebungstemperatur (*C) 25 ETIM Klasse EC002892 Garantie 5 Jahre Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichstrom (Im) 3450 Nennwert Lichstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbwiedergabeindex (Ra) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Neizspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) 20 Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Dimmbar Nein	-	,
Montage Deckeneinlege- bzweinbaumontage Leuchtenklassifizierung Geschlossen Bildungseinrichtungen, Büro		
Leuchtenklassifizierung Geschlossen Allgemeine Anwendungsbereiche Bildungseinrichtungen, Büre Umgebungstemperatur (*C) 25 Betriebstemperatur (*C) 25 ETIM Klasse EC002892 Garantie 5 Jahre Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbviengeratur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbviedergabeindex (Ra) 80 Farbviedergabeindex (Ra) 80 <		
Allgemeine Anwendungsbereiche Bildungseinrichtungen, Büro		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Umgebungstemperatur (**C) 25 Betriebstemperatur (**C) 25 ETIM Klasse EC002892 Garante 5 Jahre Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Blendungsbegrenzung < 19	•	
Betriebstemperatur (°C) 25 ETIM Klasse EC002892 Garantie 5 Jahre Optische Daten Control (m) Leuchtenlichtstrom (lm) 3450 Nennwert Lichtstrom (lm) 3450 Systemeffizienz (lm/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogrupe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) 20 Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar (ma) N/A Stromstärke (mA) 15 Dauer Elnschaltstrom (µs) 250		<u> </u>
ETIM Klasse EC002892 Garantie 5 Jahre Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwoisstenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) Systemleistung gesamt (W) 24 Neizspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bel 230V, 50Hz, bel 100% Dimm-Level) 20 Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmstromator (mA) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glüdndrahttest (°C) 850 Einergy Efficiency Class (A->G) o		
Garantie 5 Jahre Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbriemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 20 HD (bel 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Levei) 20 Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmstärke (mA) 15 Elenschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glüdnfrahttest ("C) 850 Enerryg Effi	• • •	
Optische Daten Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Levei) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glüdnfahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of Contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz ELD Flickering Rate Serb gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung		
Leuchtenlichtstrom (Im) 3450 Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) LED-Fire gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	Garanue	Jane
Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C	Optische Daten	
Nennwert Lichtstrom (Im) 3450 Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C		3450
Systemeffizienz (Im/W) 144 Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Dimmbar LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C	• •	
Farbtemperatur (K) 4000 Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nax. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	` ,	
Lichtfarbe Neutralweiß Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Nein Oscillation (A) 51 Sicherung (Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	· ·	
Farbwiedergabeindex (Ra) 80 Farbkonsistenz (SDCM) SDCM3 Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (*C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	,	
Farbkonsistenz (SDCM) Blendungsbegrenzung Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) Netzspannung (V) Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) Glühdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) LED Flickering Rate Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung		
Blendungsbegrenzung < 19 Photometrische Risikogruppe RG0 Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (μs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Einergy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C 51 Sicherung		
Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nin Dimmbar Nin Dimmstre (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	` ,	
Elektrische Daten Systemleistung gesamt (W) 24 Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung		
Netzspannung (V) 220-240V Leistungsfaktor der Lampe 0.95 THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C 51 Sicherung	Elektrische Daten	
Leistungsfaktor der Lampe THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) Elektrische Schutzklasse Vorschaltgerät benötigt Retriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) Qidhdrahttest (°C) Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) LED Flickering Rate Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung Sklasse I Vosetianse (Rasse I Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nei	Systemleistung gesamt (W)	24
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmber N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C 51 Sicherung	Netzspannung (V)	220-240V
Level) Elektrische Schutzklasse Klasse I Vorschaltgerät benötigt Nein Betriebsgerätetyp LED-Treiber Konstantstrom Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmber N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (μs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C 51 Sicherung	Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Vorschaltgerät benötigtNeinBetriebsgerätetypLED-Treiber KonstantstromTransformator benötigtNeinDimmbarNeinDimmberN/AStromstärke (mA)450Einschaltstrom (A)15Dauer Einschaltstrom (μs)250Glühdrahttest (°C)850Energy Efficiency Class (A->G) of contained light sourceCNennfrequenz (Hz)50/60HzLED Flickering RateSehr gering (5% oder weniger)Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung40Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung51		20
BetriebsgerätetypLED-Treiber KonstantstromTransformator benötigtNeinDimmbarNeinDimmmethodeN/AStromstärke (mA)450Einschaltstrom (A)15Dauer Einschaltstrom (μs)250Glühdrahttest (°C)850Energy Efficiency Class (A->G) of contained light sourceCNennfrequenz (Hz)50/60HzLED Flickering RateSehr gering (5% oder weniger)Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung40Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung51	Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Transformator benötigt Nein Dimmbar Nein Dimmmethode N/A Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C 51 Sicherung	Vorschaltgerät benötigt	Nein
DimmbarNeinDimmmethodeN/AStromstärke (mA)450Einschaltstrom (A)15Dauer Einschaltstrom (μs)250Glühdrahttest (°C)850Energy Efficiency Class (A->G) of contained light sourceCNennfrequenz (Hz)50/60HzLED Flickering RateSehr gering (5% oder weniger)Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung40Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung51	Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
DimmmethodeN/AStromstärke (mA)450Einschaltstrom (A)15Dauer Einschaltstrom (μs)250Glühdrahttest (°C)850Energy Efficiency Class (A->G) of contained light sourceCNennfrequenz (Hz)50/60HzLED Flickering RateSehr gering (5% oder weniger)Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung40Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung51	Transformator benötigt	Nein
Stromstärke (mA) 450 Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (µs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of Contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C 51 Sicherung	Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A) 15 Dauer Einschaltstrom (μs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 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 40 Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung 51	Dimmmethode	N/A
Dauer Einschaltstrom (μs) 250 Glühdrahttest (°C) 850 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 40 Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung 51	Stromstärke (mA)	450
Glühdrahttest (°C) 850 Energy Efficiency Class (A->G) of Contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	Einschaltstrom (A)	15
Energy Efficiency Class (A->G) of Contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	Dauer Einschaltstrom (μs)	250
contained light source Nennfrequenz (Hz) 50/60Hz LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	Glühdrahttest (°C)	850
LED Flickering Rate Sehr gering (5% oder weniger) Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung 51		С
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung 51	Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Sicherung Max. Anzahl Leuchten pro 13A C 51 Sicherung	LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Sicherung	Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C 63		51
Sicherung	•	63

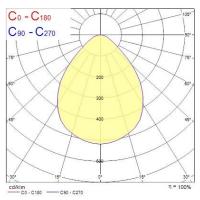


Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48
Lebensdauer Daten	
Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	107500
Lebensdauer - L90B10	48500
Lebenbudge - Loop to	40000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	621
Nominale Produktbreite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0
Verpackung	
	0.1
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768236473
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05025768236473
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Breite (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5 64.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	04.5
Sicherheitsbezogene Daten	
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25

PHOTOMETRIE







TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

