

F-EDGE2

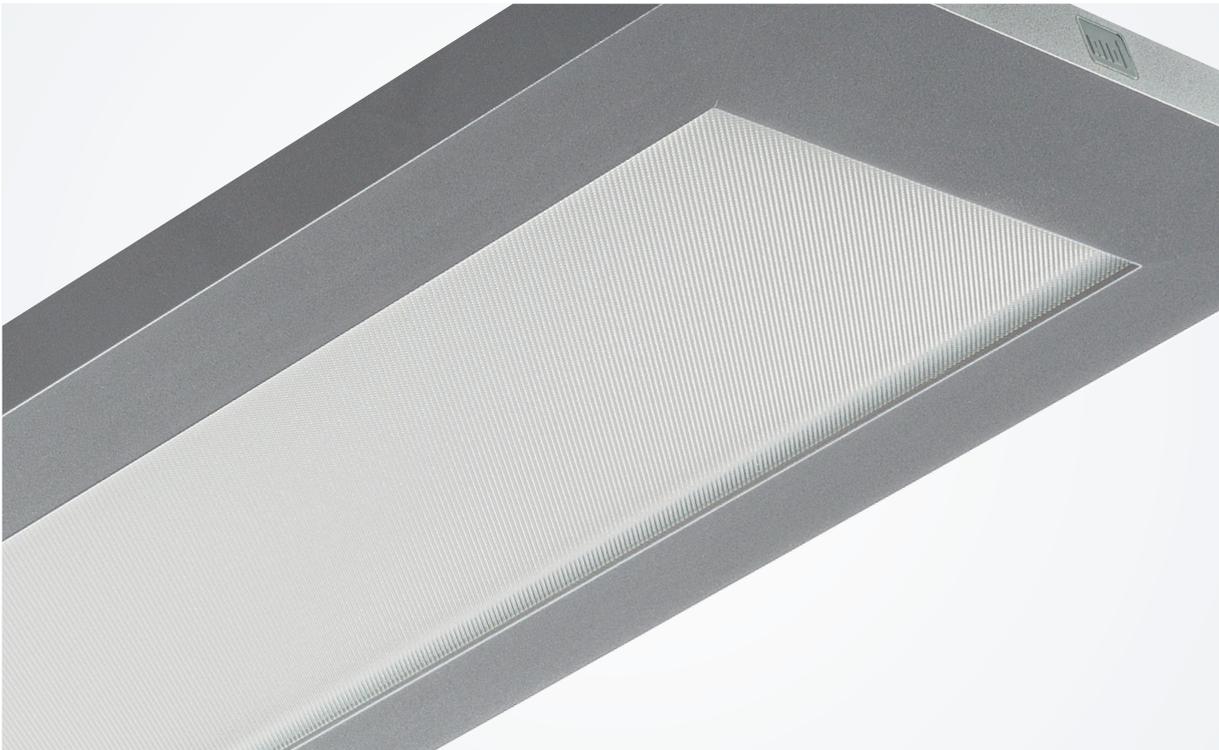
Sehkomfort in
zweiter Generation

RIDI

Eins. Zwei. Neu.

Bewährtes, schlichtes Design verfeinert mit neuester Technik – das ist die neue F-EDGE2. Verfügbar in den Gehäusefarben Weiß, Silber und in der Trendfarbe Schwarz mit hochwertiger, feinstrukturierter Oberfläche, direkt-indirekt oder nur direkt strahlend in den Lichtfarben 830, 840 und 850. Komplettiert wird sie durch das umfangreiche Systemzubehör.

Die F-EDGE2 bietet hohen Sehkomfort durch homogenes, flächiges Licht und eignet sich damit gleichermaßen für moderne Office-Welten, Besprechungsräume und Bildungsstätten.



Ausführung: Einzelleuchte LED mit Mikroprismenscheibe und Kanteneinspeisung für die Pendelmontage. Sehr flacher Profilrahmen auf Gehrung, pulverbeschichtet feinstrukturiert. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Scheibenpaket aus UV-beständigem PMMA in Leuchtenrahmen eingelegt. Leuchte mit Zubehör bandfähig. Homogene Ausleuchtung der Scheibe durch längsseitige Kanteneinspeisung mit hocheffizienten MidPower LEDs.

Montage: Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 330 (siehe Zubehör) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m mit transparentem Mantel (separat zu bestellen).

Für die Herstellung von F-EDGE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar (siehe Zubehör). Leuchte auch als Anbauvariante möglich mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör).

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.
- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Zusatzausführung auf Anfrage:

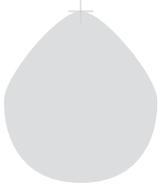
- CLO-Programmierung (Constant Lumen Output) bei schaltbarer oder DALI Ausführung

Farbwiedergabeindex Ra \geq 80,
Farbtemperatur
3000 Kelvin (830),
4000 Kelvin (840),
5000 Kelvin (850),
andere Farbtemperaturen
auf Anfrage möglich.



nach DIN EN 60598/VDE 0711

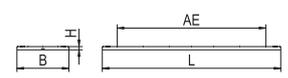
Lichtverteilung



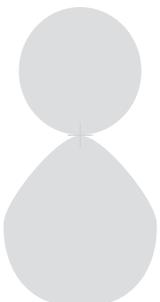
F-EDGE2-PD ...

Direkt strahlend. Scheiben mit außenliegender Mikropismenstruktur für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Type	Farbe	Bestückung	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenleistung [W]	Leuchteneffizienz [lm/W]	Lichtfarbe	Maße [mm]					el. Konv. xx=ND Art-Nr.	dim. Konv. DALI xx=DA Art-Nr.
							L	B	H	AE min	AE max		
Lichtfarbe 830													
FEDGE2-PD1200xxWS830-0300	○	1xLED-M 21 W	3110	23	135	830	1201	341	22	862	1002	0627626	0637626
FEDGE2-PD1200xxSI830-0300	●	1xLED-M 21 W	3110	23	135	830	1201	341	22	862	1002	0627626SI	0637626SI
FEDGE2-PD1200xxFSW830-0300	●	1xLED-M 21 W	3110	23	135	830	1201	341	22	862	1002	0627626AQ	0637626AQ
FEDGE2-PD1500xxWS830-0400	○	1xLED-M 26 W	3890	29	134	830	1501	341	22	1182	1302	0627629	0637629
FEDGE2-PD1500xxSI830-0400	●	1xLED-M 26 W	3890	29	134	830	1501	341	22	1182	1302	0627629SI	0637629SI
FEDGE2-PD1500xxFSW830-0400	●	1xLED-M 26 W	3890	29	134	830	1501	341	22	1182	1302	0627629AQ	0637629AQ
Lichtfarbe 840													
FEDGE2-PD1200xxWS840-0350	○	1xLED-M 21 W	3270	23	142	840	1201	341	22	862	1002	0627627	0637627
FEDGE2-PD1200xxSI840-0350	●	1xLED-M 21 W	3270	23	142	840	1201	341	22	862	1002	0627627SI	0637627SI
FEDGE2-PD1200xxFSW840-0350	●	1xLED-M 21 W	3270	23	142	840	1201	341	22	862	1002	0627627AQ	0637627AQ
FEDGE2-PD1500xxWS840-0400	○	1xLED-M 26 W	4080	29	140	840	1501	341	22	1182	1302	0627630	0637630
FEDGE2-PD1500xxSI840-0400	●	1xLED-M 26 W	4080	29	140	840	1501	341	22	1182	1302	0627630SI	0637630SI
FEDGE2-PD1500xxFSW840-0400	●	1xLED-M 26 W	4080	29	140	840	1501	341	22	1182	1302	0627630AQ	0637630AQ
Lichtfarbe 850													
FEDGE2-PD1200xxWS850-0350	○	1xLED-M 21 W	3310	23	143	850	1201	341	22	862	1002	0627628	0637628
FEDGE2-PD1200xxSI850-0350	●	1xLED-M 21 W	3310	23	143	850	1201	341	22	862	1002	0627628SI	0637628SI
FEDGE2-PD1200xxFSW850-0350	●	1xLED-M 21 W	3310	23	143	850	1201	341	22	862	1002	0627628AQ	0637628AQ
FEDGE2-PD1500xxWS850-0400	○	1xLED-M 26 W	4140	29	142	850	1501	341	22	1182	1302	0627631	0637631
FEDGE2-PD1500xxSI850-0400	●	1xLED-M 26 W	4140	29	142	850	1501	341	22	1182	1302	0627631SI	0637631SI
FEDGE2-PD1500xxFSW850-0400	●	1xLED-M 26 W	4140	29	142	850	1501	341	22	1182	1302	0627631AQ	0637631AQ



Lichtverteilung



F-EDGE2-PDI ...

Direkt/indirekt strahlend. Scheiben mit außenliegender Mikropismenstruktur für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung. Hochreflektierende Reflexfolie, teilweise lichtdurchlässig für ca. 50% Indirektanteil.

Type	Farbe	Bestückung	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenleistung [W]	Leuchteneffizienz [lm/W]	Lichtfarbe	Maße [mm]					el. Konv. xx=ND Art-Nr.	dim. Konv. DALI xx=DA Art-Nr.
							L	B	H	AE min	AE max		
Lichtfarbe 830													
FEDGE2-PDI1200xxWS830-0550	○	1XLED-M 39 W	5730	43	133	830	1201	341	22	862	1002	0627632	0637632
FEDGE2-PDI1200xxSI830-0550	●	1XLED-M 39 W	5730	43	133	830	1201	341	22	862	1002	0627632SI	0637632SI
FEDGE2-PDI1200xxFSW830-0550	●	1XLED-M 39 W	5730	43	133	830	1201	341	22	862	1002	0627632AQ	0637632AQ
FEDGE2-PDI1500xxWS830-0700	○	1XLED-M 49 W	7240	55	131	830	1501	341	22	1182	1302	0627635	0637635
FEDGE2-PDI1500xxSI830-0700	●	1XLED-M 49 W	7240	55	131	830	1501	341	22	1182	1302	0627635SI	0637635SI
FEDGE2-PDI1500xxFSW830-0700	●	1XLED-M 49 W	7240	55	131	830	1501	341	22	1182	1302	0627635AQ	0637635AQ
Lichtfarbe 840													
FEDGE2-PDI1200xxWS840-0600	○	1XLED-M 39 W	6020	43	140	840	1201	341	22	862	1002	0627633	0637633
FEDGE2-PDI1200xxSI840-0600	●	1XLED-M 39 W	6020	43	140	840	1201	341	22	862	1002	0627633SI	0637633SI
FEDGE2-PDI1200xxFSW840-0600	●	1XLED-M 39 W	6020	43	140	840	1201	341	22	862	1002	0627633AQ	0637633AQ
FEDGE2-PDI1500xxWS840-0750	○	1XLED-M 49 W	7600	55	138	840	1501	341	22	1182	1302	0627636	0637636
FEDGE2-PDI1500xxSI840-0750	●	1XLED-M 49 W	7600	55	138	840	1501	341	22	1182	1302	0627636SI	0637636SI
FEDGE2-PDI1500xxFSW840-0750	●	1XLED-M 49 W	7600	55	138	840	1501	341	22	1182	1302	0627636AQ	0637636AQ
Lichtfarbe 850													
FEDGE2-PDI1200xxWS850-0600	○	1XLED-M 39 W	6100	43	141	850	1201	341	22	862	1002	0627634	0637634
FEDGE2-PDI1200xxSI850-0600	●	1XLED-M 39 W	6100	43	141	850	1201	341	22	862	1002	0627634SI	0637634SI
FEDGE2-PDI1200xxFSW850-0600	●	1XLED-M 39 W	6100	43	141	850	1201	341	22	862	1002	0627634AQ	0637634AQ
FEDGE2-PDI1500xxWS850-0750	○	1XLED-M 49 W	7700	55	140	850	1501	341	22	1182	1302	0627637	0637637
FEDGE2-PDI1500xxSI850-0750	●	1XLED-M 49 W	7700	55	140	850	1501	341	22	1182	1302	0627637SI	0637637SI
FEDGE2-PDI1500xxFSW850-0750	●	1XLED-M 49 W	7700	55	140	850	1501	341	22	1182	1302	0627637AQ	0637637AQ

LEDs befinden sich in einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Die angegebenen Werte zur Effizienz spiegeln den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung wider. Stets aktualisierte Werte können auf unserer Website abgerufen werden.

Zubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
Leuchtenverbinder		○	●	●
F-EDGE-VS	Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, 1 Stück f. Pendelmont.	0209043	0209043SI	0209043AQ
F-EDGE-VS-CDH	Leuchtenverb. F-EDGE mit APCON CDH-Modul, 250mm, 1 Stück f. Pendelmont.	0209314	0209314SI	0209314AQ
F-EDGE-VS-DA-SEN	Leuchtenverb. F-EDGE mit APCON-Sensor, 250mm, 1 Stück f. Pendelmont.	0209313	0209313SI	0209313AQ
F-EDGE-VSK	Leuchtenverb. Kreuzform F-EDGE, 1 Stück f. Pendelmont.	0209044	0209044SI	0209044AQ
F-EDGE-VSL	Leuchtenverb. L-Form F-EDGE, 1 Stück f. Pendelmont.	0209045	0209045SI	0209045AQ
F-EDGE-VST	Leuchtenverb. T-Form F-EDGE, 1 Stück f. Pendelmont.	0209046	0209046SI	0209046AQ
Durchverdrahtung				
ZIDV-F-EDGE 600/3/1,5	Durchverdrahtung innen 600mm 3x1,5qmm für F-EDGE VS	0209048		
ZIDV-F-EDGE 600/5/1,5	Durchverdrahtung innen 600mm 5x1,5qmm für F-EDGE VS Dali	0209049		
ZIDV-F-EDGE 800/3/1,5	Durchverdrahtung innen 800mm 3x1,5qmm für F-EDGE VSL/VSK/VST	0209050		
ZIDV-F-EDGE 800/5/1,5	Durchverdrahtung innen 800mm 5x1,5qmm für F-EDGE VSL/VSK/VST	0209051		
Anschlussleitung				
ZAL 3X1,5/1,5M-T	Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm ² , 1,5Meter	0207977		
ZAL 3x0,75/1,5M-T	Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm ² , 1,5Meter	0203579		
ZAL 5X1,5/1,5M-T	Anschlussleitung transparent, 5x1,5mm ² , 1,5Meter	0207978		
ZAL 5x0,75/1,5M-T	Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm ² , 1,5Meter	0203580		
Deckenbefestigung		○	●	●
ZBS-FEDGE2-A-ND	Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 nicht dimmbar	0209289	0209289SI	0209289AQ
ZBS-FEDGE2-A-DA	Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 Dali	0209290	0209290SI	0209290AQ
Seilpendelmontage		○	●	
ZDBE	Baldachin eckig, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS	0204332	0204332SI	
ZSPT2Z 330	Seilpendel Trapez, Deckenbef., Zyl., 1,5m, 1Stk	0206000		
ZSPT2ZE 330	Seilpendel Trapez, Baldachin eckig, 1,5m, 1Stk.	0209047	0209047SI	



ZAL ...-T



ZDBE-SI

Die Komponenten aus dem APCON®-Portfolio ergänzen die formschöne F-EDGE2 zum energiesparenden, zeitgemäßen Lichtwerkzeug.

APCON®

RIDI Leuchten GmbH
 Hauptstraße 31-33 · 72417 Jungingen
 Tel. +49 7477 872-0 · Fax +49 7477 872-48
 info@ridi.de · www.ridi.de · www.ridi-group.com