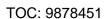
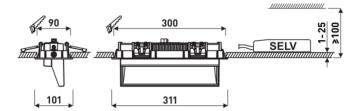
IdestoEB HR-WW 50-830 C32 ETDD 05







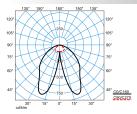




Caralition and Abbiliduagen. Lichtverteilungskurve Wall-Wash (WW) Light Engine Normalprodukt Eartheemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4820 im Anschlussleistung 35,00 W Lichtausbeute 138 imW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Fartbviedergabeindex 80 Fartboileranz 2 SCDM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tielschwarz Leuchtenfarbe RAL9005 Tielschwarz Leuchtenfarbe Bering and Allemburgen Allemburgen (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wileand GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Killrraknor (THD) ~% 1 Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig ING0 Umgebungstemperatur 35° °C <th colspan="3">Produktmerkmale und Kenndaten</th>	Produktmerkmale und Kenndaten		
Licht Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4820 Im Anschlusseistung 35,00 W Lichtausbeute 138 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbteloferan 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1- geringes Risiko Leuchenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Bernschussen Ja Anzahl Dali Adressen Ja Dilmbereich 1 100 % Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsterquez 50/60 Hz Klitralaktor (THD) <	Leuchtentyp		
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4820 Im Anschlusseleistung 35,00 W Lichtausbeute 138 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvieldergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL12-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 1 100 % Bemessungsspannung 20 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kitrraktor (THD) - % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart semperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60	Leuchtenoptik	Optisches System aus eloxiertem Aluminium.	
Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4820 Im Anschlussleistung 35,00 W Lichtausbeute 138 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbvoldergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtentarbe RAL9005 Teischwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mil elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62396 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 5060 Hz Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Laupenraum IP20 Schutzart Laupenraum IR26 Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60	Lichtverteilungskurve	Wall-Wash (WW)	
Bemessungslichtstrom 4820 Im Anschlussleitung 35,00 W Lichtausbeute 138 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50.000 h Farbvioleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchterfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsrequenz 50/60 Hz Klirraktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 1 K00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 38 Max.	Light Engine	Normalprodukt	
Anschlussleistung 35,00 W Lichtausbeute 138 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) + % 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlagtestigkeit IK IKO0 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max	Farbtemperatur	3000 K	
Lichtausbeute 138 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbioleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspranung 220 - 240 ∨ Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	4820 lm	
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwidedrgabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirraktor (THD) <% 10 % Schutzart aumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 60 Max. Leuchten an C16 60 Lainge-Netto 101 mm Höhebetto 102 mm Einbauhöhe<	Anschlussleistung	35,00 W	
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tielschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzaksee II Mingebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulnöhe 90 mm <	Lichtausbeute	138 lm/W	
Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL12-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Farbwiedergabeindex	80	
Leuchtenfarbe RAI,9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 ∨ Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulöreite 300 mm Einbaulöreite 300 mm	Farbtoleranz	2 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfatkor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 60 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaulöhe 100 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kilrifaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert IR IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaulöne i 100 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzkase II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 311 mm Breite-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaulöne 100 mm	DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höne-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Anzahl Dali Adressen	1	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Dimmbereich	1 - 100 %	
Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schutzart	IP20	
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schutzart Raumseitig	IP20	
Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schutzart Lampenraum	IP20	
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schutzklasse	II	
Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schlagfestigkeit IK	IK00	
Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Max. Leuchten an B10	38	
Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Max. Leuchten an B16	60	
Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Max. Leuchten an C10		
Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Max. Leuchten an C16	60	
Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Länge-Netto	311 mm	
Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Breite-Netto	101 mm	
Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Höhe-Netto	127 mm	
Einbauhöhe 100 mm	Einbaulänge	90 mm	
	Einbaubreite	300 mm	
Gewicht 1,3 kg	Einbauhöhe	100 mm	
	Gewicht	1,3 kg	

TOC: 9878451

Lichtverteilungskurven



IdestoEB HRS-WW 50-830 M33 ETDD 05

DIN 5040: A40 UTE: 1.73 D DLOR: 173 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 49 85 99 100 173

Ausschreibungstext

Wallwasher für den Deckeneinbau zur besonders gleichmäßigen und klaren Ausleuchtung von Wänden, Grafiken und Abbildungen. Um \pm 15° schwenkbar. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt 90 mm x 300 mm, Einbautiefe \geq 100 mm. Optisches System aus eloxiertem Aluminium. Mit Wallwasher-Optik. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4820 lm, Systemleistung 35 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($_4$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 311 mm x 101 mm x 127 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,3 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	BXRE-30E20F0-C-93