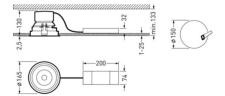
# **SNS RC5 HRVFL-19 26-830 ET 03**



TOC: 9002038046





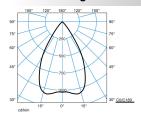
UK	A	<b>3</b> 10		F
CA		130	•	•

Montageart         Einbau mit Rand           Form         Rund           Größe         150           Ausstrahlwinkel         60° Very Wide Flood           Reflektor         Hochglanz           Ausschlussleistung         23 W           Leistungsfaktor         0,95           Farbemperatur         3000 K           Bemessungslichtstom         2,600 Im           Lichtausbeute         113 Im/W           Farbivierlanz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9008 Welßallminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlusslemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart aumseitig         IP54           Schutzart aumseitig         IR06           Glühdrahrtestigkeit         IR06	Produktmerkmale und Kenndaten			
Form         Rund           Größe         150           Ausstrahlwinkel         60° Very Wide Flood           Reflektor         Hochglanz           Anschlussleistung         23 W           Leistungsfaktor         0,95           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         2,600 Im           Lichtausbeute         113 Im/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbtoleranz         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbus         RAL9008 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Din-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20 <t< th=""><th>Leuchtentyp</th><th colspan="2">Downlight/Spot</th></t<>	Leuchtentyp	Downlight/Spot		
Größe         150           Ausstrahlwinkel         60° Very Wide Flood           Reflektor         Hochglanz           Anschlussleistung         23 W           Leistungsfaktor         0,95           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstom         2,600 Im           Lichtausbeute         113 Im/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Ausstauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbviedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißalluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzartaumseitig         IP54           Schutzartsunseitig         IK06           Gilühdrahftestigkeit         IK06 </th <th>Montageart</th> <th colspan="2"></th>	Montageart			
Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Hochglanz Anschlussleistung 23 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Lichtausbeute 113 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL 9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschluss Anschlusslemme Touch-Dim-Bing Nein Max. Leuchten an B10 22 Max. Leuchten an B16 36 Max. Leuchten an C16 61 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart raumseitig IP54 Schutzelseike IK66 Glüdrahftestigkeit IK66 Glüdrahftestigkeit IK66 Elinbaudurchmesser 165 mm Elinbaudurchmesser 150 mm	Form	Rund		
Reflektor         Hochglanz           Anschlussleistung         23 W           Leistungsfaktor         0,95           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         2,600 Im           Lichtausbeute         113 Im/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkelt Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farboledergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlusklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart arumseitig         IP54           Schutzatr raumseitig         IK06           Glüdrichtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Elinbaudurchmesser         150 mm	Größe	150		
Anschlussleistung 23 W  Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 2,000 Im  Lichtausbeute 113 Im/W  Farbtoleranz 3 SDCM  Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar  Farbwiedergabeindex 80  Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  Farbe RAL9006 Weißaluminium  Schaltungsart Elektronik Trafo (ET)  Anschluss  Anschluss  Anschlusskiemme  Touch-Dim-fähig Nein  Max. Leuchten an B10 22  Max. Leuchten an B16 36  Max. Leuchten an B16 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C16 61  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart IP20  Schutzart IP20  Schutzart IP20  Schutzart i IP54  Schutzart raumseitig IP54  Schutzert raumseitig IK66  Glüdndrahfestigkeit 850 °C  Netto-Höhe 132,50 mm  Ausenbauer 150 mm  Einbaudurchmesser 150 mm  Einbaudurchmesser 150 mm  Einbaudurchmesser 150 mm	Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood		
Leistungsfaktor         0,95           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         2,600 lm           Lichtausbeute         113 lm/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss Anschlussklemme         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzart raumseitig         IK06           Glüdrahffestigkeit         IK06           Glüdrahffestigkeit         150 mm           Linbauhöhe         130 mm           Elinbaudurchmesser         150 mm	Reflektor			
Far btemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         2 600 lm           Lichtausbeute         113 lm/W           Far btoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Far bwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL-9006 Weißalluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzalsses         II           Schlaffestigkeit         IK06           Glühdrahffestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         150 mm	Anschlussleistung	23 W		
Bemessungslichtstrom         2.600 lm           Lichtausbeute         113 lm/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißaltuminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzart raumseitig         IK66           Glüdrahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         150 mm           Einbaudürchmesser         150 mm	Leistungsfaktor	0,95		
Lichtausbeute         113 im/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzhasse         II           Schlagfestigkeit         IK06           Glührahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm	Farbtemperatur	3000 K		
Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL.9006 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzart raumseitig         IK06           Glühantfestigkeit         IK06           Glühantfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Bemessungslichtstrom	2.600 lm		
Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Farbwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzart raumseitig         IKD6           Schlagfestigkeit         IKO6           Glühdrahffestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Lichtausbeute	113 lm/W		
Far bwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzklasse         II           Glüdrahtfestigkeit         IK06           Glüdrahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         155 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Farbe         RAL9006 Weißaluminium           Schaltungsart         Elektronik Trafo (ET)           Anschluss         Anschlussklemme           Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B6         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Farbe RAL9006 Weißaluminium  Schaltungsart Elektronik Trafo (ET)  Anschluss Anschlussklemme  Touch-Dim-fähig Nein  Max. Leuchten an B10 22  Max. Leuchten an B16 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C16 61  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart raumseitig IP54  Schutzart raumseitig IP54  Schutzart raumseitig IV66  Glühdrahtfestigkeit IK06  Glühdrahtfestigkeit 850 °C  Netto-Höhe 132,50 mm  Aussendurchmesser 165 mm  Einbaudurchmesser 150 mm	Farbwiedergabeindex	80		
Schaltungsart Elektronik Trafo (ET)  Anschluss Anschlussklemme  Touch-Dim-fähig Nein  Max. Leuchten an B10 22  Max. Leuchten an B16 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C10 46  Max. Leuchten an C16 61  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart IP20  Schutzart aunseitig IP54  Schutzart raunseitig IP54  Schutzart raunseitig IK06  Glüdrahtfestigkeit IK06  Glüdrahtfestigkeit 850 °C  Netto-Höhe 132,50 mm  Aussendurchmesser 165 mm  Einbaudürchmesser 150 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Anschluss Anschluss Nein  Max. Leuchten an B10 22  Max. Leuchten an B16 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C16 61  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart IP20  Schutzart raumseitig IP54  Schutzart raumseitig IP54  Schutzart raumseitig IP54  Schutzart iK06  Glühdrahtfestigkeit K06  Glühdrahtfestigkeit 850 °C  Netto-Höhe 132,50 mm  Aussendurchmesser 165 mm  Einbaudurchmesser 150 mm	Farbe	RAL9006 Weißaluminium		
Touch-Dim-fähig         Nein           Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)		
Max. Leuchten an B10         22           Max. Leuchten an B16         36           Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Anschluss	( )		
Max. Leuchten an B16 36  Max. Leuchten an C10 36  Max. Leuchten an C16 61  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart IP20  Schutzart raumseitig IP54  Schutzart raumseitig IP54  Schutzklasse II  Schlagfestigkeit IK06  Glühdrahtfestigkeit 850 °C  Netto-Höhe 132,50 mm  Aussendurchmesser 165 mm  Einbaudurchmesser 150 mm	Touch-Dim-fähig	Nein		
Max. Leuchten an C10         36           Max. Leuchten an C16         61           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP20           Schutzart raumseitig         IP54           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Max. Leuchten an B10	22		
Max. Leuchten an C16 61  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart IP20  Schutzart raumseitig IP54  Schutzklasse II  Schlagfestigkeit IK06  Glühdrahtfestigkeit 850 °C  Netto-Höhe 132,50 mm  Aussendurchmesser 165 mm  Einbaudurchmesser 150 mm	Max. Leuchten an B16	36		
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart IP20 Schutzart raumseitig IP54 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbaudurchmesser 150 mm	Max. Leuchten an C10	36		
DC Tauglichkeit  Schutzart  IP20  Schutzart raumseitig  IP54  Schutzklasse  II  Schlagfestigkeit  IK06  Glühdrahtfestigkeit  850 °C  Netto-Höhe  132,50 mm  Aussendurchmesser  165 mm  Einbaudurchmesser  150 mm	Max. Leuchten an C16	61		
Schutzart raumseitig IP54 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbaudurchmesser 150 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Schutzart raumseitig         IP54           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         850 °C           Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	DC Tauglichkeit	Ja		
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm Einbaudurchmesser 150 mm	Schutzart	IP20		
Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm Einbaudurchmesser 150 mm	Schutzart raumseitig	IP54		
Glühdrahtfestigkeit     850 °C       Netto-Höhe     132,50 mm       Aussendurchmesser     165 mm       Einbauhöhe     130 mm       Einbaudurchmesser     150 mm	Schutzklasse			
Netto-Höhe         132,50 mm           Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Schlagfestigkeit	IK06		
Aussendurchmesser         165 mm           Einbauhöhe         130 mm           Einbaudurchmesser         150 mm	Glühdrahtfestigkeit	850 °C		
Einbauhöhe 130 mm Einbaudurchmesser 150 mm	Netto-Höhe	132,50 mm		
Einbaudurchmesser 150 mm	Aussendurchmesser	165 mm		
	Einbauhöhe	130 mm		
	Einbaudurchmesser	150 mm		
Gewicht 1,1 kg	Gewicht	1,1 kg		

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002038046

## Lichtverteilungskurven



SNS RC5-HR1VFL-26-830 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 18.0 UGR q = 18.0 UTE = 1.00 A

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600	PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.
	<b>SNS RQC0305 MP 600</b> 7189800	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.
	<b>SNS RQC0305 MP 625</b> 7189900	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.
Cuiun i	<b>SNS RC05 BE</b> 7190300	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
QT)	<b>SNS RC05 SP drm 205 01</b> 7190500	Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm.
	<b>SNS ZDTRC2</b> 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
QT)	SNS RC05 KP drm 180 01 8184200	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS RC05 RC 8185600	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS C05/07 SF 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.
0	SNS RC05 MP 8504700	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC05 Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 295 mm, Höhe 0,7 mm.

### Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Deckenausschnittmaß Ø 150 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: silberfarbig. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/ Linsentechnologie. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m2 oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 23,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub>= 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist silikonfrei. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbarene EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes u

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung





TOC: 9002038046

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-30E65F0-S-92