# 3331 G2 D3 TS LED3700-830 ET +HFS 01

TOC: 6790140





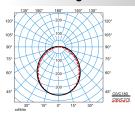




Amwendungsbereich Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser Leuchtentyp LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.  AnbaulEinbauQhabnängen Leuchtenoptik Abdeckwarne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %.  Lichtverteilungskurve Narrow (N Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 3600 im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 124 im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL,9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe Leuchtenkörper aus Stahiblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50(60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP50 Schutzart Raumseitig IP50 Schutzklasse I Schalgestigkeit IK IK03 Glündrahtbeständigkeit IK0 IK04 Glündrahtbeständigkeit IK0 IK04 G	Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart         Anbau Einbaul/Abhängen           Leuchtenoptik         Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %.           Lichtverteiltungskurve         Narrow (N)           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         3600 Im           Anschlussleistung         29,00 W           Lichtausbeute         124 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbwiedergabeindex         30           Farbviedergabeindex         30           Farbviedergabeindex         30           Farbviedergabeindex         30           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80 (25 °C) = 50,000 h           Bemessungstreit         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß	Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser			
Leuchtenoptik Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %.  Lichtverteilungskurve Narrow (N)  Airrow (N)  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 3600 Im  Anschlussleistung 29,00 W  Lichtausbeute 124 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h  Farbviedergabeindex 80  Farbviedergabeindex 80  Farbviedergabeindex 3 3 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungspannung 230 - 240 V  Bemessungsfrequenz 5060 Hz  Klitrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP50  Schutzart Raumseitig IP50  Schutzart Raumseitig IP50  Schutzart Raumseitig IP50  Schutzart Biblingsierit Ki  Kiiki Mix Glüdharbteständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Umgebungstempera	Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.			
Transmissionsgrad uber 80 %.	Montageart	Anbau Einbau Abhängen			
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         3600 Im           Anschlussleistung         29,00 W           Lichtausbeute         124 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbwidedrgabeindex         80           Farbvidedrabeindex         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektrosischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD)          14 %           Schutzart         IP50           Schutzart Raumseitig         IP50           Schutzart Raumseitig         Kilko3           Glüdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16	Leuchtenoptik				
Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         3600 Im           Anschlussleistung         29,00 W           Lichtausbeute         124 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9018 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit echtwinschem Betriebsgerät, schallbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         230 - 240 V           Bemessungstrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Narrow (N)			
Bemessungslichtstrom         3600 lm           Anschlussleistung         29,00 W           Lichtausbeute         124 lmW           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbviederanz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfärbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP50           Schutzart Raumseitig         IP50           Schutzart Raumseitig         IP50           Schutzklasse         I           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm<	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung         29,00 W           Lichtausbeute         124 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbvielergabeindex         80           Farbvieleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahiblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Stecklemme           Bemessungsspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Farbtemperatur	3000 K			
Lichtausbeute         124 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP50           Schutzart Raumseitig         IP50           Schutzklasse         I           Glüdhdrahbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaulänge         1.472 mm	Bemessungslichtstrom	3600 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	29,00 W			
Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) <%	Lichtausbeute	124 lm/W			
Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) <%	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 230 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP50  Schutzart Raumseitig IP50  Schutzart Raumseitig IP50  Schutzart Richardsperit K IK03  Glühdrahtbeständigkeit M 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 18  Max. Leuchten an B16 30  Max. Leuchten an C10 31  Max. Leuchten an C10 31  Max. Leuchten an C16 50  Einge-Netto 1.494 mm  Breite-Netto 212 mm  Höne-Netto 70 mm  Einbaubreite 190 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe     RAL9016 Verkehrsweiß       Leuchtenkörper     Leuchtenkörper aus Stahlblech.       Elektrische Ausführung     Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.       Anschlussart     Steckklemme       Bemessungsspannung     230 - 240 V       Bemessungsfrequenz     50/60 Hz       Klirrfaktor (THD) < %     14 %       Schutzart     IP50       Schutzart Raumseitig     IP50       Schutzklasse     I       Schlagfestigkeit IK     IK03       Glühdrahtbeständigkeit     650 °C       Umgebungstemperatur     -20 - 25 °C       Max. Leuchten an B10     18       Max. Leuchten an B16     30       Max. Leuchten an C10     31       Max. Leuchten an C16     50       Länge-Netto     1.494 mm       Breite-Netto     212 mm       Höhe-Netto     70 mm       Einbaulänge     1.472 mm       Einbaulbreite     190 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper       Leuchtenkörper aus Stahlblech.         Elektrische Ausführung       Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.         Anschlussart       Steckklernme         Bemessungsspannung       230 - 240 V         Bemessungsfrequenz       50/60 Hz         Klirrfaktor (THD) < %       14 %         Schutzart       IP50         Schutzart Raumseitig       IP50         Schutzart Raumseitig       IP50         Schutzethasse       I         Schlagfestigkeit IK       IK03         Glühdrahtbeständigkeit       650 °C         Umgebungstemperatur       -20 - 25 °C         Max. Leuchten an B10       18         Max. Leuchten an B16       30         Max. Leuchten an C10       31         Max. Leuchten an C16       50         Länge-Netto       1.494 mm         Breite-Netto       212 mm         Höhe-Netto       70 mm         Einbaulänge       1.472 mm         Einbaubreite       190 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 230 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP50  Schutzart Rumseitig IP50  Schutzart Rumseitig IP50  Schutzart Richard (Thill) < % IK03  Glühdrahtbeständigkeit IK IK03  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 18  Max. Leuchten an B16 30  Max. Leuchten an C10 31  Max. Leuchten an C16 50  Eänge-Netto 1.494 mm  Breite-Netto 212 mm  Höhe-Netto 70 mm  Einbaulänge 1.472 mm  Einbaubreite 190 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Bemessungsspannung         230 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Bemessungsfrequenz   50/60 Hz	Anschlussart	Steckklemme			
Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP50           Schutzart Raumseitig         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Bemessungsspannung	230 - 240 V			
Schutzart         IP50           Schutzart Raumseitig         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzart Raumseitig         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Schutzart	IP50			
Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Schutzart Raumseitig	IP50			
Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Schutzklasse	I			
Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         18           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         31           Max. Leuchten an C16         50           Länge-Netto         1.494 mm           Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03			
Max. Leuchten an B10       18         Max. Leuchten an B16       30         Max. Leuchten an C10       31         Max. Leuchten an C16       50         Länge-Netto       1.494 mm         Breite-Netto       212 mm         Höhe-Netto       70 mm         Einbaulänge       1.472 mm         Einbaubreite       190 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16       30         Max. Leuchten an C10       31         Max. Leuchten an C16       50         Länge-Netto       1.494 mm         Breite-Netto       212 mm         Höhe-Netto       70 mm         Einbaulänge       1.472 mm         Einbaubreite       190 mm	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an C10       31         Max. Leuchten an C16       50         Länge-Netto       1.494 mm         Breite-Netto       212 mm         Höhe-Netto       70 mm         Einbaulänge       1.472 mm         Einbaubreite       190 mm		18			
Max. Leuchten an C16       50         Länge-Netto       1.494 mm         Breite-Netto       212 mm         Höhe-Netto       70 mm         Einbaulänge       1.472 mm         Einbaubreite       190 mm		30			
Länge-Netto       1.494 mm         Breite-Netto       212 mm         Höhe-Netto       70 mm         Einbaulänge       1.472 mm         Einbaubreite       190 mm		31			
Breite-Netto         212 mm           Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Max. Leuchten an C16	50			
Höhe-Netto         70 mm           Einbaulänge         1.472 mm           Einbaubreite         190 mm	Länge-Netto	1.494 mm			
Einbaulänge 1.472 mm Einbaubreite 190 mm	Breite-Netto	212 mm			
Einbaubreite 190 mm	Höhe-Netto	70 mm			
100 11111	Einbaulänge	1.472 mm			
Fishershähe		190 mm			
Embaurione 22 mm	Einbauhöhe	22 mm			
Gewicht 5,7 kg	Gewicht	5,7 kg			



### Lichtverteilungskurven



3331 G2 D3 TS LED3700-830 ET +HFS 01

UGR I = 20,0 UGR q = 21,3 DIN 5040: A40 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 % ULOR: 2 % CEN Flux Code: 48 78 94 98 100 9 22 39 2

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	<b>03331W-SL Seilaufhängung Lichtband</b> 2147900	Lichtbandkupplung mit Seilabhängungen für Wannen-Anbauleuchten 330 Farbe weiß.
	<b>03331SE Seilaufhängung</b> 2147500	Seilabhängung für Einzelleuchten und Lichtbandenden.
	<b>05000ZR/2m Zuleitungsrohr</b> 2152600	Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm.
	05000ZR Zuleitungsrohr 2152500	Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm.
** 8	<b>05000ESBN Einspeisungszubehör</b> 2151700	Einspeisungszubehör für Netzeinspeisung bei 05000 SN, 05000 SN/2m. Bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme 4 x 2,5 mm $^2$ .
	<b>03331W-L Kupplung</b> 2147800	Leuchtenkupplung ohne Verdrahtung Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	03331EB Befestigungszubehör Einbau 2147100	Zum Einbau von Leuchten 3331… in Decken mit gesägten Deckenöffnungen.
	03331TRS Befestigungszubehör 2147700	Tragschienen-Befestigung 03331 TRS. Zur Befestigung von Leuchten 3331 $\cdots$ an Tragschienen 07690 $\cdots$ .

## Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. In Verbindung mit Einbauzubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Maße (L x B): 1494 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 5,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign- Anforderungen (VO (EU) 2

## Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
D	SI-B8V094280TR
D	85300564-00