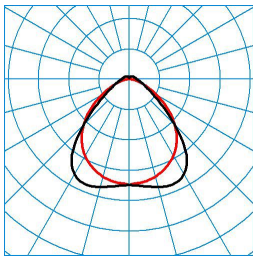
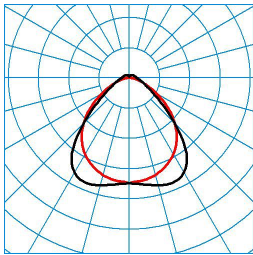


### Produktmerkmale und Kenndaten

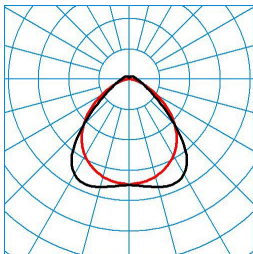
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängung		
<b>Zustand Lichttechnik</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	40 W	40 W	40 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95		
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6.000 lm	6.300 lm	6.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	150 lm/W	158 lm/W	150 lm/W
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM		
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1		
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80		
<b>Lebensdauer</b>	70.000 Stunden		
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko		
<b>Farbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß		
<b>Schaltungsart</b>	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja		
<b>Max. Leuchten an B10</b>	11		
<b>Max. Leuchten an B16</b>	19		
<b>Max. Leuchten an C10</b>	19		
<b>Max. Leuchten an C16</b>	30		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>DC Tauglichkeit</b>	Ja		
<b>Schutzart</b>	IP50		
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP50		
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK04		
<b>Glühdrahtfestigkeit</b>	650 °C		
<b>Netto-Länge</b>	2.211 mm		
<b>Netto-Breite</b>	71 mm		
<b>Netto-Höhe</b>	77 mm		
<b>Gewicht</b>	2,9 kg		

**Lichtverteilungskurven**

**ELINE HE PW60 827 L225 2 50**

 DIN 5040 = A40  
 UGR 1 = 21,0  
 UGR q = 19,5  
 UTE = 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code = 56 85 95 93 100 15 39 67 7

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**ELINE HE PW60 865 L225 3 50**

 DIN 5040 2 = A40  
 UGR 1 2 = 21,1  
 UGR q 2 = 19,7  
 UTE 2 = 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code 2 = 56 85 95 93 100 15 39 67 7

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**ELINE HE PW60 827-65 L225 4 50**

 DIN 5040 3 = A40  
 UGR 1 3 = 21,0  
 UGR q 3 = 19,5  
 UTE 3 = 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code 3 = 56 85 95 93 100 15 39 67 7

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Ausschreibungstext**

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Geräteträger mit Activ-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765.... Kombination mit Zubehör 07650... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennung) geeignet. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Bei einer Kombination von Geräteträgern unterschiedlicher Abstrahlcharakteristik bzw. Lichtleistung innerhalb einer Lichtband-Anwendung wird durch einheitliche Konstruktionsmaße der Varianten ein harmonisches und gleichmäßiges Erscheinungsbild der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: wide. Halbwertswinkel: C0 = 94°, C90 = 101°, Hauptabstrahlwinkel C0 = +/- 28°. Das optische System besteht aus einer schlagzäh, prismaförmigen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 3 - 6 m. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametrierbar. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 6.000 lm. Bemessungsleistung 40 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe Activ, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 45 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 45 °C. Schutzart (DIN EN 60529): IP50 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Für den einfachen und schnellen Planungs- und Konfigurationsprozess der Anwendung steht ein spezielles Online-Tool zur Verfügung. Das ressourcenoptimierte Verpackungskonzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt.