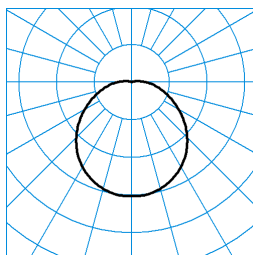


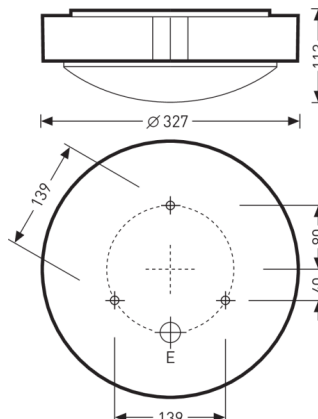
# Limaro WD2 1400-840 ET +HFS

TOC: 6964840



**TX054274**  
 UGR I = 22.5  
 UGR q = 22.5  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,97 G + 0,03 T

■ C0 - C180



## Ausschreibungstext

Runde Feuchtraum-Anbauleuchte mit LED-System. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh. Mit fein strukturierter Oberfläche in gestalterisch wirkungsvollem Mattdekor. Wanne rund, sphärisch geformt, besonders formstabil. Leuchten-Lichtstrom 1450 lm, Leuchtenleistung 17 W, Leuchten-Lichtausbeute 85 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Lebensdauer  $L_{70} (t_a 25^\circ C) = 50.000$  h, mittlere Lebensdauer  $L_{80} (t_a 25^\circ C) = 35.000$  h. Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß. Leuchendurchmesser  $\varnothing 327$  mm, Leuchtenhöhe 113 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +35^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10/20 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit integrierem HF-Bewegungssensor. Reichweite bis zu 8 m. Erfassungswinkel ca  $120^\circ$ . Empfindlichkeit stufenlos von 20 - 100% einstellbar. Haltezeit 10 - 300 Sekunden. Helligkeitsschwelle stufenlos von 5 - 1000 lx einstellbar. Montagehöhe bei Deckenbefestigung bis 4 m, bei Wandbefestigung bis 2,7 m. Gewicht 1,3 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Runde Feuchtraum-Anbauleuchte
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh.
<b>Anschlussleistung</b>	17 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.450
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	85,3 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Nein
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Nein
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	$650^\circ C$
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK10
<b>Höhe-Netto</b>	113 mm
<b>Außendurchmesser</b>	327 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg