

新聞稿

格拉蘇蒂鎮，2026 年 4 月

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”

傳統製錶工藝與當代設計的相遇

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”將兩項大型複雜功能——具備停秒裝置的陀飛輪，以及配備外圈月份環與瞬跳顯示的萬年曆——融入 **LANGE 1** 標誌性設計之中。所有顯示在黑暗中同樣清晰易讀。藉由大小不一的夜光元素巧妙佈局，腕錶散發出獨特而耀目的優雅氣質。全新研製、結構極為複雜的錶廠自製 **L225.1** 型機芯，可透過錶盤與底蓋一覽其精妙之處。



全新 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”

晝夜皆宜，一眼可辨

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”以精緻方式呈現，將陀飛輪與萬年曆融入 **LANGE 1** 獨樹一幟的設計之中，其偏心錶盤佈局鮮明而和諧。各項顯示以等腰三角形的形式排列，彷彿由一條垂直軸線串聯大日曆、逆跳星期顯示，以及秒針與月相顯示；而時、分顯示的中心軸心，則構成三角形的頂點。與傳統結構不同，月份以外置旋轉環顯示。閏年顯示於 6 時位置的小視窗內。

所有日曆顯示皆為瞬跳設計，確保任何時刻均能清晰讀取。

透過錶殼外側的校正器，可將各項顯示一併或分別調校，操作便捷。在腕錶持續運行的情況下，日曆顯示首次需要手動調校的時間為 2100 年 3 月 1 日，因該年為世紀年。

對比與透明

除了其獨特的幾何佈局外，LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”的設計語彙亦建立在兩項核心原則之上：對比與透明。因此，淺色的亮澤鉑金 950 錶殼與深色錶盤及黑色手工縫製鱷魚皮革錶帶形成鮮明對比。錶盤上，鍍銻 750 金質指針與嵌塊刻度，以及深色背景上的白色刻度，皆確保卓越易讀性。對比原則亦延伸至機芯，經拋光處理的亮面表面與啞光或深色的零件交替呈現。

同時，錶盤的通透設計亦屬結構所需。它允許高能量紫外線穿透，持續為下層顯示的夜光物料補充能量，使其在黑暗中發光。非凡的錶盤設計結合夜光元素，使這枚腕錶成為朗格製錶工藝的璀璨典範，晝夜俱佳。



全新 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”特寫

夜光之美，新式優雅

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”的所有顯示皆具夜光效果，因此在黑暗中同樣清晰易讀。大面積與細緻區域的夜光元素經精心編排，營造優雅而層次豐富的光影效果。每一項“Lumen”顯示皆源自創新且複雜的錶盤結構。

其中最引人注目的亮點是夜光大日曆顯示，使由交叉十位數字盤與個位數字盤組成的精密裝置在黑暗中亦清晰可見。此外，品牌首個結合日/夜顯示的夜光月相亦於此款腕錶中首次亮相。天體圓盤每 24 小時順時針運轉一周，形成月球軌道的背景。白天可見晴空萬里的明亮天空，夜間則呈現繁星點點的深色天幕。在天體圓盤前方，緩緩掠過夜空月相盈虧變化可精準觀察。122.6 年後，該顯示與月球的真實位置僅相差一天。

位於 6 時位置的閏年顯示同樣覆以夜光物料，呈現與大日曆一致的鮮明平面光感。時針、分針、秒針與星期指針的夜光效果則更為內斂。其他顯示、刻度與時標，以及月亮輪廓皆以背光方式呈現，營造層次細膩的光影變化。

精妙工藝，一覽無遺

腕錶配備半透明錶盤，搭載複雜萬年曆裝置的機芯及眾多精細修飾的零件得以盡收眼底。例如，飾以鱗紋的大型夾板、帶有藝術感太陽紋的橋板、經精準直紋處理的槓桿，以及飾以圓紋的齒輪，皆可近距離欣賞。再配合倒角修飾，這些細節皆充分展現品牌對工藝修飾的嚴格標準。此外，各種材質的色調組合亦為整體視覺增添美感。

陀飛輪，超越精準

錶盤上的 12 時位置刻有低調字樣，暗示 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” 內部所隱藏的大型複雜功能：陀飛輪。唯有透過藍寶石水晶玻璃底蓋，能夠一覽該精密機制的技術風采。纖細的陀飛輪框架每分鐘自轉一圈，以偏心砝碼抵消重力對擺輪的影響。機芯配備錶廠自製的擺輪游絲，可確保腕錶的極致精準度。兩者完美匹配，使以每小時 21,600 次振頻運作的機芯達致卓越走時表現。

停秒裝置可在拉出錶冠時立即令陀飛輪框架內的擺輪停止。這項設計使陀飛輪腕錶能以精準至秒的方式校正時間。憑藉採用 V 形掣停彈簧的精密結構，該設計於 2008 年獲得專利。

極致複雜，無與倫比的修飾

全新的錶廠自製 L225.1 型自動上鏈機芯，由內而外皆依循朗格一貫的最高標準研發。其結構複雜度使陀飛輪、萬年曆與月相顯示得以集於一身，並同時為腕錶配備停秒裝置與大日曆顯示等功能特色。豐富而精緻的修飾組合，彰顯品牌對完美的不懈追求。



錶廠自製 L225.1 型機芯，搭載於全新 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”

工藝造詣尤其體現於陀飛輪框架、陀飛輪夾板與中間輪夾板之上。這些零件以精鋼製作，更呈現最繁複的修飾工藝之一：黑色拋光。黑色拋光工藝是將工作部件置於錫板上，再以特殊的研磨劑

進行手工拋光，直至在特定的入射角度展現鏡面般光亮的效果。而從其他角度觀察，表面則顯現為亮黑色。所有倒角皆經拋光處理。其中最具挑戰性的工序是修飾內角，講求極高的細緻度與穩定手法。

首次以 18K 白金（750）製作的中置擺陀刻有朗格標誌，確保高效上鏈。外側的鉑金 950 離心塊件提供額外動能，使腕錶在短時間佩戴後即可達至長達 50 小時的動力儲備。擺陀亦呼應對比設計原則，經黑色鍍銻處理的深色中央部分與較淺色的離心擺陀表面形成鮮明反差。此外，陀飛輪夾板與中間輪夾板飾以細小星辰與流星圖案。這些圖案以手工雕刻後再經細緻拋光，使啞光背景與亮面雕刻之間呈現豐富對比。位於陀飛輪中心的鑽石端石，鑲嵌於螺絲固定的黃金套筒內，成為另一矚目焦點。它是朗格曾為頂級朗格 1A 品質懷錶配備的傳統元素，亦是這款精密機械傑作的亮點所在。

錶殼直徑 41.9 毫米、厚度 13.0 毫米的 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”配以黑色鱷魚皮革錶帶，並搭載鉑金 950 摺疊式快拆錶扣。腕錶限量發行 50 枚，將於鐘錶與奇跡 2026 正式推出。

關於朗格

德累斯頓製錶師費爾迪南多·阿道夫·朗格（Ferdinand Adolph Lange）於1845年創立自己的製錶廠時，同時亦為薩克森的製錶業奠下基石。他所製作的精準懷錶依然備受世界各地的收藏家所追捧。第二次世界大戰後，朗格的百年基業遭遇東德政權收歸國有。創辦人的曾孫瓦爾特·朗格（Walter Lange）把握機遇，於1990年開始朗格復興之路。時至今日，朗格每年僅出品數千枚代表高品質的腕錶，並以750金質或鉑金950為主。腕錶均搭載以手工精心組裝的錶廠自製機芯。自1990年起，朗格研發出77款錶廠自製機芯，並雄踞製錶世界的領導地位。品牌的標誌錶款，如在一般腕錶中配備首款大日曆顯示的LANGE 1、具有精準跳字裝置的ZEITWERK，均為朗格的代表作。具有非凡複雜功能的ZEITWERK MINUTE REPEATER、DATOGRAPH PERPETUAL TOURBILLON、TRIPLE SPLIT，展現出朗格於製錶技藝上繼往開來、再創高峰的決心。朗格於2019年發佈充滿活力而風格優雅的ODYSSEUS精鋼款，標誌著品牌新時代的開始。

媒體聯絡資訊

Arnd Einhorn，企業宣傳與產品公關總監
電話：+49 (0) 35053 440 | 電郵：presse@lange-soehne.com

網上資訊

alange-soehne.com | facebook.com/langesoehne | youtube.com/user/alangesoehne
instagram.com/alangesoehne | #alangesoehne | #lange1 | #lange1perpetualcalendartourbillon | #neverstandstill |
#watchesandwonders2026

資源下載

press.alange-soehne.com

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” 型號 720.035FE

機芯	朗格錶廠自製 L225.1 型機芯；自動上鏈，符合朗格最嚴格的品質標準，手工精心修飾並組裝；五方位精密調校；單向上鏈中置擺陀配鉑金 950 離心輪；黑色鍍銻 18K 白金（750）中央部分；手工雕刻陀飛輪夾板和精鋼中間輪夾板
機芯零件數量	685
寶石軸承數量	74，包括 1 顆鑽石端石
螺絲固定的黃金套筒數量	6
擒縱系統	槓桿式擒縱系統
振盪系統	備有偏心砝碼的防震擺輪；錶廠自製頂級擺輪游絲，每小時振頻 21,600 次
動力儲備	完全上鏈後可維持 50 小時
功能	時、分顯示及具備停秒裝置的小秒盤；具備停秒裝置的陀飛輪；配備瞬跳大日曆顯示、逆跳星期、月份、閏年顯示的瞬跳顯示；附日/夜指示的月相顯示
操作元件	錶冠用於上鏈與設置時間；推進所有日曆顯示的主校正器，星期、月份、月相各有一個校正器
錶殼尺寸	直徑：41.9 毫米；厚度：13.0 毫米
機芯尺寸	直徑：34.1 毫米；厚度：8.3 毫米
錶鏡和透明底蓋	藍寶石水晶玻璃（莫氏硬度 9）
錶殼	鉑金 950
錶盤	覆有塗層的藍寶石水晶玻璃；全夜光顯示
指針	750 黃金，鍍銻，夜光
錶帶	手工縫製鱷魚皮革錶帶，黑色
錶扣	鉑金 950 摺疊式快拆錶扣
限量版	50 枚，鐫刻限量編號