



日出M+ 護智燈



設計靈感

中國甲骨文字「日」以天體的圓與中心的點描繪了日的象形，我們將這個美麗的古字從大地中升起，形塑出動人的日出時刻。**日出**運用金屬圓框、圓形光板以及竹編底座三個元素，勾勒出晨曦初照時的天空、旭日與大地。

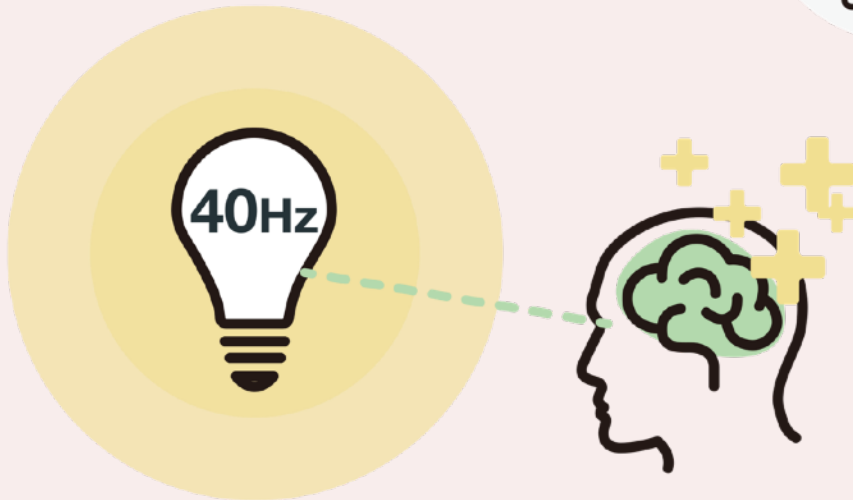
日出M+採用台達電子開發的不閃爍40Hz光源搭配艾舍人不刺眼的特殊微曲鏡光學，讓需透過眼睛感光的40Hz光源能夠更無介入感地在生活中發揮作用，台達與艾舍人聯手合作一起為居家護智尋找合宜的解方。

失智危機正在侵蝕我們的美好生活

依據國際失智症協會（ADI）2019年全球失智症報告，估計全球有超過5千萬名失智者，到2050年預計將成長至1億5千2百萬人，每三秒就有一人罹患失智症。

大腦的自然老化，現代人的過度用腦，壓力爆表，讓大腦運作的廢棄物（類澱粉樣蛋白）加速堆積，加上睡眠品質低落，這些廢棄物難以有效排除，更加劇了失智的風險。

失智症年輕化的趨勢是顯著的，它不再是老年疾病。



延緩失智的明燈

腦部的類澱粉蛋白沈積，是學界認定為失智症的主要成因，2019一篇來自麻省理工學院的論文發表點亮延緩失智之光，近年來透過臨床實驗結果證實接受 40Hz光源刺激六個月之後，記憶及認知退化速度顯著減緩83%以上*。長時間照射的安全性也獲得實驗的證實。

*參考資料引自環球生技月刊:臺裔科學家蔡立慧研發阿茲海默聲光刺激療法！臨床2期顯著延緩記憶、認知退化、腦萎縮



低生活介入感的好夥伴

服藥、醫器或貼片等目前常用的延緩失智方式都具有醫療介入感，增加使用上的困擾與排斥感。

光本是我們生活中必要的存在，低耗能的氛圍光低生活介入與舒壓感是保健的好夥伴。



時刻陪伴您遠離失智風險

艾舍人不刺眼的微曲鏡光學，讓需透過眼睛感光的40Hz光源能夠更無介入感地在生活中發揮作用。



產品特色



複頻科技，燈光不閃爍


40Hz的頻率低於交流電的正負極的交換頻率會有非常明顯的閃爍狀態，不但降低了使用的意願，長期更引發視覺疲勞與頭痛。

台達電子專利的複頻技術，在正常的燈光中揉入40Hz頻率的光波，讓使用者舒適且不受干擾地接受40Hz的光照刺激。




高品質光感，不刺眼很舒適

老年族群常見的畏光或是過度用眼族的光敏感，對光品質要求相當高。艾舍人的微曲鏡技術，將刺眼的點光源由光板側面進入，經過層層精密的光學折射，點光源高效率地轉換點為瀰漫型薄紗光，既省電又舒適，保健須破除不適感才能更無負擔的達到功效。

A photograph of two bamboo lamps on a wooden table. The lamps have a cylindrical, woven bamboo base and a circular, glowing light shade. A dark vase with a branch is to the left. The background shows a sofa and a window.

美，值得常伴左右

結合金屬工藝、光學導光、手工編融合出一盞有溫度的光。日出M+不僅是一個保健品更是一個值得珍藏的工藝品，為居家生活注入溫潤的光芒。

A close-up photograph of a bamboo lamp. The lamp has a cylindrical, woven bamboo base and a circular, glowing light shade. The background is blurred, showing a table and a window.

用時間醞釀的沈穩

手工竹編底座經繁瑣的工序的淬煉，在職人手感裡編織出生命，用時間醞釀沈穩光澤，平織紋與山道紋交織出精緻的紋理與觸感，光透過紋理在桌面上留下美麗的光影。



光波透過雙眼傳遞，看見健康光

40Hz的光波需要透過雙眼接收後傳遞至大腦，而非直接照射腦部。將日出M+置放在您經常活動的區域，可直視日出M+光板或是沐浴於光波的照射範圍內。



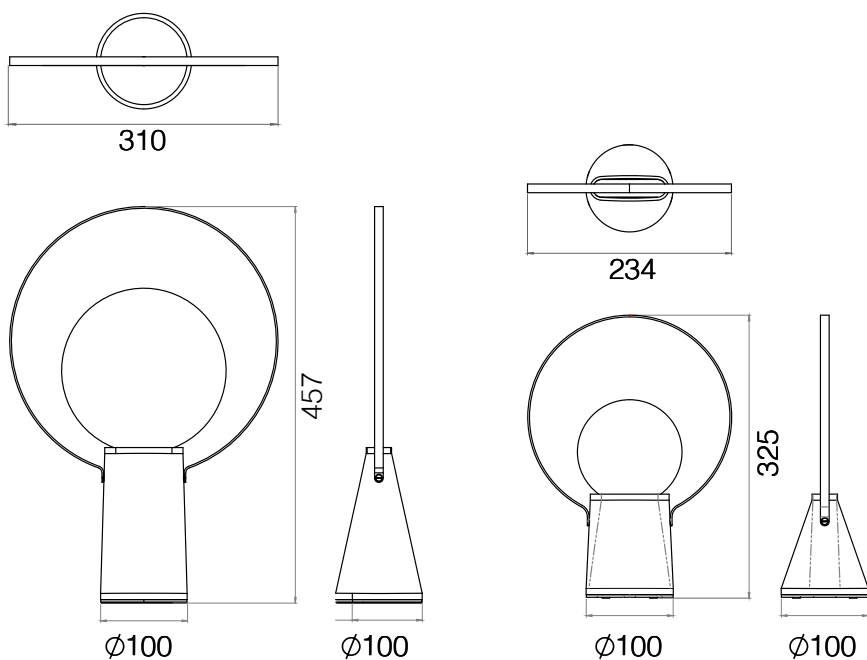
讓日出M+保養您的腦部健康

根據目前的臨床實驗，一天光照一小時，使用6個月後，記憶及認知退化速度顯著減緩83%以上。此外，即便一天90%的時間都在這樣的光罩之下，安全性無虞。

規格

產品	日出M+ L	日出M+ S
型號	XL47-140T	XL47-240T
光源	LED	LED
用電量	1瓦	1瓦
電壓	100V-240V	100V-240V
色溫	2700K	2700K
演色性	>80CRI	>80CRI
淨重	0.68kg	0.48kg
防水等級	IP20，僅適用於乾燥環境	IP20，僅適用於乾燥環境

尺寸



設計師

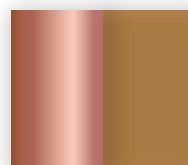
陳德勝、張婉茹

材質

微曲鏡PMMA光板
陽極鋁
竹編底座

配色選項

霧銅 + 竹編原色



Xcellent

光感生活館 (展廳)

台灣新北市三重市三和路四段111-32號3樓

+886 2 8973 3151

Online Shop (TW)

www.xcellentdesign.com.tw
service@xcellentdesign.com

版本發佈日：2023.04.15