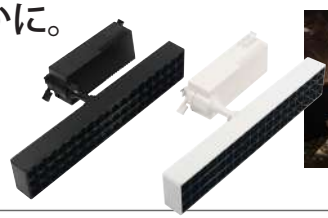




使用実例

兵庫県　ニワシマツシタデザイン様

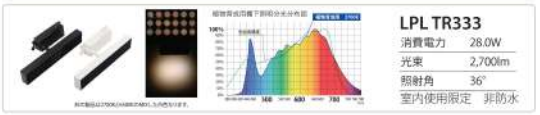
半室内の中庭スペースにLPL TR333B×8台設置。
苔の生育に必要な床面照度の確保とともに、
癒しの空間をより鮮やかに。





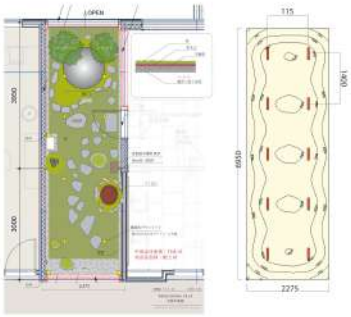
苔室補光　植物育成用LED照明プラン

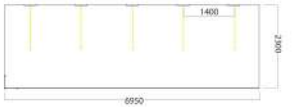
<ご提案照明器具>

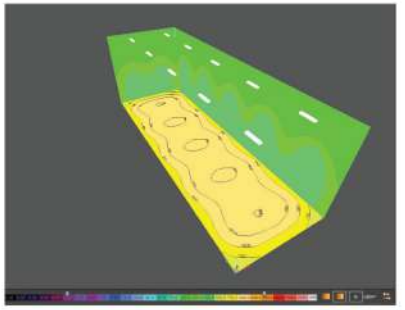




LPL TR333を10台で想定
照度分布は床面部(0cm)







□製品仕様

型番	LPL-TR122	LPL-TR123	LPL-TR-222	LPL-TR-223	LPL-TR-322	LPL-TR323
消費電力(W)	10		20		30	
電圧(V)	100		100		100	
色温度(K)±500	2700	3700	2700	3700	2700	3700
全光束(lm)	879	1,054	1,460	1,745	2,267	2,700
照度(lux/@100cm)	4,000	4,555	7,830	9,020	11,700	13,455
PPFD(@100cm)	71.4	81.3	139.8	161.1	208.9	240.2
演色評価数(Ra)	95		95		95	
サイズ(mm)	W200/H138/T71		W230/H138/T71		W322/H138/T71	
重さ(g)	340		480		620	
定格寿命(h)	25,000		25,000		25,000	

※定格寿命は設計値であり保証値ではありません。※色温度の3Kの製品は2700Kと6500KをMIXした白色になります。※PPFD単位: μmol/m²s
※レンズ照射角は24°(36°の光学データは別途お問い合わせください) ※灯具ボディー色:W白/B黒